

Inhaltsverzeichnis

		T1	Seite			T1	Seite
681	GAS-, WASSER- UND ENTWÄSSERUNGSANLAGEN INNERHALB VON GEBÄUDEN			7	Einrichtungsgegenstände	570	64
		001	7	7.1	Waschbecken, Waschtische	570	64
1	Standardbeschreibungen	001	7	7.2	Badewannen	610	68
2	Demontage	010	8	7.3	Duschwannen	630	69
2.1	Gas	010	8	7.4	Spültische, Ausgussbecken	660	71
2.2	Wasser	030	9	7.5	WC	690	74
2.3	Abwasser	060	11	7.6	Urinale	720	77
2.4	Einrichtungsgegenstände/Armaturen/ Trinkwassererwärmer	080	11	7.7	Hygienezubehör	740	78
3	Gasleitungen	130	15	8	Sanitärarmaturen	780	83
3.1	Stahl, verzinkt	130	15	8.1	Armaturen für Waschbecken/Waschtische	780	83
3.2	Stahl, schwarz	160	16	8.2	Armaturen für Badewannen/Duschen	800	84
3.3	Stahl, nichtrostend	180	18	8.3	Armaturen für Spültische/Ausgussbecken	820	87
3.4	Kupfer	190	19	8.4	Armaturen für WC	830	87
3.5	Armaturen	210	21	8.5	Armaturen für Urinale	840	88
4	Wasserleitungen	270	24	8.6	Weitere Armaturen, Hygienezubehör	850	89
4.1	Kupfer	270	24	9	Installationssysteme	880	90
4.2	Polyvinylchlorid (PVC)	300	30	9.1	Installationsvorwand	880	90
4.3	Polyvinylchlorid (PVC-U)	306	31	9.2	Einbauelemente	888	95
4.4	Mehrschichtverbundwerkstoff	320	33	10	Trinkwassererwärmer	900	96
4.5	Stahl, nichtrostend	330	34	10.1	Elektrisch	900	96
4.6	Armaturen	340	37	10.2	Zubehör für Trinkwassererwärmer	924	97
4.7	Zähleinrichtungen	400	47	11	Pumpen	936	99
5	Abwasserleitungen	410	49	11.1	Brauchwasserpumpen für erwärmtes Trinkwasser	936	99
5.1	Gusseisen	410	49	11.2	Tauchpumpen	940	99
5.2	Faserzement	440	51	11.3	Zubehör für Pumpen	948	100
5.3	Stahl verzinkt	450	51	12	Sonstige Leistungen	954	101
5.4	Polypropylen (PP)	470	53	12.1	Reparaturverschraubungen für Wasserleitungen	954	101
5.5	Polyethylen (PE)	490	55	12.2	Korrosionsschutz	966	101
5.6	mit erhöhtem Schallschutz	510	57	12.3	Rohrbefestigung	970	102
5.7	Zubehör	520	58	12.4	Bezeichnungsschilder	982	102
6	Boden-, Dachabläufe	530	59	12.5	Bohren in asbesthaltiger Bekleidung	984	103
6.1	aus Gusseisen	530	59	12.6	Druckprobe für Gasleitung	986	103
6.2	aus Kunststoff	552	60	12.7	Spülen/Entleeren von Wasserleitungen	987	103
6.3	aus Edelstahl	556	61				
6.4	Zubehör	560	62		Alphabetisches Sachverzeichnis		105

T1	T2	Langtext	T3
001		1 - Standardbeschreibungen	
			01
	01	Standardbeschreibung 01: Enthält die Leistungsbeschreibung die Verpflichtung z. B. zum Ausbauen, Abnehmen oder Ersetzen von Stoffen/Bauteilen, so gehören zur vertraglichen Leistung auch das Laden und/oder der Transport des zu entsorgenden Abfalls von der Ausbaustelle bis zu dem vom AG benannten Lagerplatz auf der Baustelle oder in der Liegenschaft sowie das Lagern und Sortieren nach Angabe des AG.	
	02	Standardbeschreibung 27: Beim Ausbau von Rohrleitungen und deren Wärmedämmung werden Armaturen, Form- und Verbindungsstücke übermessen und nicht getrennt vergütet. Der Ausbau von Armaturen als Einzelleistung wird gesondert vergütet.	
	03	Standardbeschreibung 28: Die Preise für die Rohre beinhalten auch die anteiligen Kosten für Gewindedichtungs-, Schweißmaterialien, Rohrbiegungen sowie die Dichtungsprüfung (Druckprobe).	
	04	Standardbeschreibung 29: Die Anzahl der Rohrverbindungen, Rohrbögen, Pass- und Formstücke ist auf ein technisch notwendiges Maß zu begrenzen.	
	05	Standardbeschreibung 55: Die Bohrungen und Kernbohrungen in Mauerwerk bzw. Beton sind in den Leistungsbereichen 630 bzw. 631 enthalten.	
	06	Standardbeschreibung 56: Die Speicher-Trinkwassererwärmer sind im Leistungsbereich 680 Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen enthalten.	

T1	T2	Langtext	T3																		
		2 - Demontage																			
		2.1 - Gas																			
010		Gasleitung aus Stahl, schwarz/verzinkt demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>bis 40</td><td>50 bis 65</td><td>80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,10</td><td>15,50</td><td>20,80</td></tr></table>	01	02	03	DN			bis 40	50 bis 65	80 bis 100	EUR/m	EUR/m	EUR/m	12,10	15,50	20,80			
01	02	03																			
DN																					
bis 40	50 bis 65	80 bis 100																			
EUR/m	EUR/m	EUR/m																			
12,10	15,50	20,80																			
	01	ohne Angabe,																			
012		Gewindeflansch aus Stahl für Gasleitung demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>32 bis 50</td><td>65 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>4,10</td><td>6,20</td></tr><tr><td>8,10</td><td>12,40</td></tr></table>	01	02	DN		32 bis 50	65 bis 100	EUR/St	EUR/St	4,10	6,20	8,10	12,40						
01	02																				
DN																					
32 bis 50	65 bis 100																				
EUR/St	EUR/St																				
4,10	6,20																				
8,10	12,40																				
	01	Einzelflansch mit Schrauben und Dichtung,																			
	02	Flanschenpaar mit Schrauben und Dichtung,																			
014		Gasleitung aus Kupfer demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 22 mm</td><td>28 bis 35 mm</td><td>42 bis 54 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>5,45</td><td>6,50</td><td>8,80</td></tr><tr><td>5,90</td><td>7,15</td><td>9,55</td></tr></table>	01	02	03	Außendurchmesser			bis 22 mm	28 bis 35 mm	42 bis 54 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	5,45	6,50	8,80	5,90	7,15	9,55
01	02	03																			
Außendurchmesser																					
bis 22 mm	28 bis 35 mm	42 bis 54 mm																			
EUR/m	EUR/m	EUR/m																			
5,45	6,50	8,80																			
5,90	7,15	9,55																			
	01	blank,																			
	02	mit Kunststoffmantel,																			
016		Gasleitung aus Stahl, nichtrostend demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 22 mm</td><td>28 bis 42 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>6,50</td><td>8,50</td></tr></table>	01	02	Außendurchmesser		bis 22 mm	28 bis 42 mm	EUR/m	EUR/m	6,50	8,50								
01	02																				
Außendurchmesser																					
bis 22 mm	28 bis 42 mm																				
EUR/m	EUR/m																				
6,50	8,50																				
	01	ohne Angabe,																			
018		Gasarmatur PN 10/16 demontieren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>bis 32</td><td>40 bis 65</td><td>80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>37,70</td><td>41,50</td><td>52,70</td></tr></table>	01	02	03	DN			bis 32	40 bis 65	80 bis 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	37,70	41,50	52,70			
01	02	03																			
DN																					
bis 32	40 bis 65	80 bis 100																			
EUR/St	EUR/St	EUR/St																			
37,70	41,50	52,70																			
	01	mit Flansch-/Gewinde-/Pressverbindung,																			

T1	T2	Langtext	T3																															
020	01	Außerbetriebnahme von bestehender Gasleitung nach DVGW GW 2, einschl. Beistellung von Inertgas und Gerätevorhaltung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 42 mm</td><td>über 42 bis 89 mm</td><td>über 89 bis 115 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>1,80</td><td>2,50</td><td>3,55</td></tr></table>				01	02	03	Außendurchmesser			bis 42 mm	über 42 bis 89 mm	über 89 bis 115 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	1,80	2,50	3,55													
			01	02	03																													
			Außendurchmesser																															
			bis 42 mm	über 42 bis 89 mm	über 89 bis 115 mm																													
			EUR/m	EUR/m	EUR/m																													
1,80	2,50	3,55																																
2.2 - Wasser																																		
030	01	Wasserleitung aus Stahl, verzinkt demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>15 bis 25</td><td>32 bis 40</td><td>50 bis 65</td><td>80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>8,20</td><td>11,10</td><td>14,70</td><td>19,40</td></tr></table>				01	02	03	04	DN				15 bis 25	32 bis 40	50 bis 65	80 bis 100	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	8,20	11,10	14,70	19,40								
			01	02	03	04																												
			DN																															
			15 bis 25	32 bis 40	50 bis 65	80 bis 100																												
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																												
8,20	11,10	14,70	19,40																															
032	01 02 03	Wasserleitung aus Kupfer demontieren, blank, mit Kunststoffmantel, mit Wärmedämmung, 50 % oder 100 % GEG,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 22 mm</td><td>28 bis 42 mm</td><td>54 bis 77 mm</td><td>88 bis 108 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,75</td><td>6,50</td><td>8,80</td><td>10,50</td></tr><tr><td>5,45</td><td>7,15</td><td>9,55</td><td>11,20</td></tr><tr><td>5,80</td><td>7,45</td><td>9,85</td><td>—</td></tr></table>				01	02	03	04	Außendurchmesser				bis 22 mm	28 bis 42 mm	54 bis 77 mm	88 bis 108 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,75	6,50	8,80	10,50	5,45	7,15	9,55	11,20	5,80	7,45	9,85	—
			01	02	03	04																												
			Außendurchmesser																															
			bis 22 mm	28 bis 42 mm	54 bis 77 mm	88 bis 108 mm																												
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																												
			4,75	6,50	8,80	10,50																												
			5,45	7,15	9,55	11,20																												
5,80	7,45	9,85	—																															
034	01	Wasserleitung aus Polyvinylchlorid (PVC)/Polypropylen (PP) demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 26 mm</td><td>32 bis 50 mm</td><td>63 bis 75 mm</td><td>90 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,75</td><td>6,85</td><td>8,70</td><td>10,00</td></tr></table>				01	02	03	04	Außendurchmesser				bis 26 mm	32 bis 50 mm	63 bis 75 mm	90 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,75	6,85	8,70	10,00								
			01	02	03	04																												
			Außendurchmesser																															
			bis 26 mm	32 bis 50 mm	63 bis 75 mm	90 mm																												
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																												
4,75	6,85	8,70	10,00																															
036	01	Wasserleitung aus Mehrschichtverbund demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 26 mm</td><td>32 bis 50 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>5,45</td><td>7,35</td></tr></table>		01	02	Außendurchmesser		bis 26 mm	32 bis 50 mm	EUR/m	EUR/m	5,45	7,35																				
			01	02																														
			Außendurchmesser																															
			bis 26 mm	32 bis 50 mm																														
			EUR/m	EUR/m																														
5,45	7,35																																	

T1	T2	Langtext	T3																				
038	01	Wasserleitung aus Stahl, nichtrostend demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 22 mm</td><td>28 bis 42 mm</td><td>54 bis 77 mm</td><td>88 bis 109 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,75</td><td>6,50</td><td>8,80</td><td>10,50</td></tr></table>	01	02	03	04	Außendurchmesser				bis 22 mm	28 bis 42 mm	54 bis 77 mm	88 bis 109 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,75	6,50	8,80	10,50
			01	02	03	04																	
			Außendurchmesser																				
			bis 22 mm	28 bis 42 mm	54 bis 77 mm	88 bis 109 mm																	
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																	
4,75	6,50	8,80	10,50																				
040	01	Wasserleitung aus Blei demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th colspan="2">01</th><th colspan="2">02</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser</td></tr><tr><td colspan="2">bis 25 mm</td><td colspan="2">über 25 bis 50 mm</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/m</td><td colspan="2">EUR/m</td></tr><tr><td colspan="2">7,55</td><td colspan="2">13,10</td></tr></table>	01		02		Außendurchmesser				bis 25 mm		über 25 bis 50 mm		EUR/m		EUR/m		7,55		13,10	
			01		02																		
			Außendurchmesser																				
			bis 25 mm		über 25 bis 50 mm																		
			EUR/m		EUR/m																		
7,55		13,10																					
042	01	Armatur bis PN 10/16 demontieren, für Trinkwasser, mit Flansch-/Gewinde-/Pressverbindung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>bis 32</td><td>40 bis 65</td><td>80 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>14,70</td><td>22,70</td><td>28,40</td></tr></table>	01	02	03	DN			bis 32	40 bis 65	80 bis 100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	14,70	22,70	28,40					
			01	02	03																		
			DN																				
			bis 32	40 bis 65	80 bis 100																		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																		
14,70	22,70	28,40																					
044	01	Auslaufventil demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th colspan="2">01</th></tr><tr><td colspan="2">bis DN 25</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">10,50</td></tr></table>	01		bis DN 25		EUR/St		10,50													
			01																				
			bis DN 25																				
			EUR/St																				
			10,50																				
046	01	Unterputzventil demontieren, einschl. Oberteil und Spindelverlängerung,	<table><tr><th colspan="2">01</th></tr><tr><td colspan="2">bis DN 32</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">14,70</td></tr></table>	01		bis DN 32		EUR/St		14,70													
			01																				
			bis DN 32																				
			EUR/St																				
			14,70																				
048	01	Schutzfilter/Druckminderer demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th colspan="2">01</th><th colspan="2">02</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td colspan="2">bis 25</td><td colspan="2">32 bis 50</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">26,00</td><td colspan="2">33,50</td></tr></table>	01		02		DN				bis 25		32 bis 50		EUR/St		EUR/St		26,00		33,50	
			01		02																		
			DN																				
			bis 25		32 bis 50																		
			EUR/St		EUR/St																		
26,00		33,50																					
050	01	Hygienespüleinheit für Rohrleitungen demontieren, ohne Angabe	<table><tr><th colspan="2">01</th></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">32,90</td></tr></table>	01		EUR/St		32,90															
			01																				
			EUR/St																				
			32,90																				

T1	T2	Langtext	T3																		
060	01	2.3 - Abwasser Abwasserleitung aus Gusseisen/Stahl/Faserzement demontieren, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>bis 50</td><td>70 bis 100</td><td>125 bis 150</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>9,05</td><td>11,30</td><td>15,00</td></tr></table>	01	02	03	DN			bis 50	70 bis 100	125 bis 150	EUR/m	EUR/m	EUR/m	9,05	11,30	15,00			
			01	02	03																
			DN																		
			bis 50	70 bis 100	125 bis 150																
			EUR/m	EUR/m	EUR/m																
			9,05	11,30	15,00																
			062	01	Abwasserleitung aus PP/PE demontieren, mit/ohne erhöhtem Schallschutz,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>bis 56</td><td>70 bis 100</td><td>125 bis 150</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>7,35</td><td>9,05</td><td>11,60</td></tr></table>	01	02	03	DN			bis 56	70 bis 100	125 bis 150	EUR/m	EUR/m	EUR/m	7,35	9,05	11,60
						01	02	03													
						DN															
						bis 56	70 bis 100	125 bis 150													
						EUR/m	EUR/m	EUR/m													
						7,35	9,05	11,60													
064	01	Abwasserleitung aus Blei demontieren, ohne Angabe,				<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>bis 50</td><td>über 50 bis 100</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,60</td><td>16,90</td></tr></table>	01	02	DN		bis 50	über 50 bis 100	EUR/m	EUR/m	12,60	16,90					
						01	02														
						DN															
						bis 50	über 50 bis 100														
						EUR/m	EUR/m														
						12,60	16,90														
					2.4 - Einrichtungsgegenstände/Armaturen/ Trinkwassererwärmer																
						080	01	Waschtisch/Handwaschbecken/ Eckhandwaschbecken/Waschtisch unterfahrbar demontieren, mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Breite bis 700 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>25,80</td></tr></table>	01	Breite bis 700 mm	EUR/St	25,80								
									01												
									Breite bis 700 mm												
									EUR/St												
									25,80												
082	01	Mischarmatur, als Stand-/Wandarmatur, demontieren, mit/ohne Exzenter							<table><tr><th>01</th></tr><tr><td></td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>7,55</td></tr></table>	01		EUR/St	7,55								
									01												
									EUR/St												
									7,55												
									084	01	Einbauwanne aus Stahl/Acryl demontieren, einschl. Geruchsverschluss, mit/ohne Wannenträger/Wannenfüße,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Wannengröße bis 1800 x 800 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>54,80</td></tr></table>	01	Wannengröße bis 1800 x 800 mm	EUR/St	54,80					
			01																		
			Wannengröße bis 1800 x 800 mm																		
			EUR/St																		
			54,80																		

T1	T2	Langtext	T3
086	01	Wannenfüll- und/oder Brausebatterie demontieren, mit/ohne Brausegarnitur, einschl. S-Anschlüsse	01
			EUR/St
			7,55
088	01	Duschwanne aus Stahl/Acryl demontieren, einschl. Geruchsverschluss, mit/ohne Wannenträger/ Wannenfüße,	01
			Wannengröße bis 900 x 900 x 280 mm
			EUR/St
			44,60
090	01	Duschpaneel demontieren ohne Angabe	01
			EUR/St
			39,70
092	01 02	Duschabtrennung demontieren, Scheiben aus Kunststoff, Höhe bis 1,90 m, Scheiben aus Glas, Höhe bis 1,90 m,	01
			Wannenbreite bis 900 mm
			EUR/St
			39,70 66,00
094	01	Spültisch/Ausgussbecken demontieren, bis 2 Becken, mit/ohne Unterschrank, mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,	01
			Breite bis 1200 mm
			EUR/St
			34,00
096	01	Gipsfangbecken demontieren, bis 2 Becken mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,	01
			Breite bis 800 mm
			EUR/St
			102,00
098	01 02	WC demontieren, bodenstehend, wandhängend,	01
			Tief-/Flachspüler
			EUR/St
			36,20 34,10

T1	T2	Langtext	T3		
100	01	Wandaufbauspülkasten aus Kunststoff demontieren, Spülmenge bis 9 Liter, einschl. Spülrohr,	01		02
			tiefhängend		halbhoch hängend
			EUR/St		EUR/St
			15,30		19,30
102	01	Urinal demontieren, mit Druckspüler und Geruchsverschluss	01		
			EUR/St		
			34,10		
104	01	Urinalschamwand demontieren, ohne Angabe	01		
			EUR/St		
			21,00		
106	01	Badetuch-/Handtuchhalter/Wannengriff/Papierrollenhalter/ Toilettenbürste/Kleiderhaken/Seifenablage/-spender/ Handtuchspender/Spiegel/Ablage demontieren, ohne Angabe	01		
			EUR/St		
			7,55		
108	01	Kochendwassergerät/Warmwasserspeicher demontieren, wandhängend,	01	02	03
			Inhalt		
			bis 15 Liter	über 15 bis 50 Liter	über 50 bis 150 Liter
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			16,50	36,90	45,40
110	01	Durchlauferhitzer demontieren, ohne Angabe,	01		02
			Leistung		
			bis 3,5 kW		über 3,5 bis 27 kW
			EUR/St		EUR/St
			18,90		28,40
112	01	Warmwasserspeicher demontieren, gasbeheizt, stehend,	01		
			Speicherinhalt bis 195 Liter		
			EUR/St		
			50,90		

T1	T2	Langtext	T3
114	01	Durchlaufwassererwärmer demontieren, gasbeheizt, wandhängend,	01
			Nennwärmeleistung bis 25 kW
			EUR/St
			50,90
116	01	Abgasrohrsystem aus feuealuminisiertem Stahlblech demontieren, mit Steckverbindung,	01
			bis DN 130
			EUR/m
			5,65

T1	T2	Langtext	T3					
130	01	3 - Gasleitungen						
		3.1 - Stahl, verzinkt						
		Stahlrohr, nahtlos, verzinkt, für Gasleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			16,00	22,30	27,30	30,40	33,70	40,90
			01	02	03	04	05	06
			DN					
132	01	Formstück aus Temperguss, DIN EN 10242, verzinkt, für Gasleitung,	15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			7,80	11,80	14,80	21,70	26,90	34,80
			5,65	8,20	10,70	13,90	18,70	23,10
			5,50	7,80	9,35	11,30	14,10	18,40
			5,05	7,20	8,30	10,00	11,70	15,90
			5,60	7,65	8,90	10,80	12,80	17,70
			5,45	7,60	9,25	11,30	13,10	18,40
			—	7,25	8,55	10,10	12,70	16,70
			—	8,15	9,65	12,50	15,50	20,80
134	01	Bogen bis 90 Grad,	5,90	8,80	11,30	15,00	20,80	26,90
		Winkel bis 90 Grad,	9,80	14,60	17,60	22,00	28,80	39,70
		Muffe,	9,85	12,40	14,60	21,50	26,50	38,00
		Stopfen mit Rand,						
		Kappe, kantig,	01	02	03	04	05	06
		Doppelnippel,	DN					
		Reduzierstück mit Außen- und Innengewinde,	15	20	25	32	40	50
		Reduktionsmuffe,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
		T-Stück,	11,40	15,20	21,90	27,70	33,80	43,00
		Kreuzstück,	4,35	6,25	7,35	8,45	9,60	11,00
134	01	Gewinderohrteil aus Stahl, verzinkt, schmiedeeisern, DIN EN 10241, für Gasleitung,	4,75	6,80	8,05	9,25	10,50	12,50
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			11,40	15,20	21,90	27,70	33,80	43,00
			4,35	6,25	7,35	8,45	9,60	11,00
			4,75	6,80	8,05	9,25	10,50	12,50
134	01	Gewinderohrteil aus Stahl, verzinkt, schmiedeeisern, DIN EN 10241, für Gasleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			11,40	15,20	21,90	27,70	33,80	43,00
			4,35	6,25	7,35	8,45	9,60	11,00
			4,75	6,80	8,05	9,25	10,50	12,50
			01	02	03	04	05	06
			DN					
134	01	Gewinderohrteil aus Stahl, verzinkt, schmiedeeisern, DIN EN 10241, für Gasleitung,	15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			11,40	15,20	21,90	27,70	33,80	43,00
			4,35	6,25	7,35	8,45	9,60	11,00
			4,75	6,80	8,05	9,25	10,50	12,50
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St

T1	T2	Langtext	T3					
136	01	Gewindeflansch aus Stahl, verzinkt, DIN EN 1092-1, PN 16, für Gasleitung,						
			01	02	03			
			DN					
			32	40	50			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St			
			24,20	25,90	30,00			
			43,80	46,90	55,00			
138	01	Flanschendichtung, DIN 3535-6, für Gasleitung,						
			01	02	03			
			DN					
			32	40	50			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St			
			8,10	9,30	10,90			
142	01	Dichtung für Verschraubung, DIN 3535-6, für Gasleitung,						
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			4,35	6,25	7,30	8,05	9,50	11,20
			12,40	16,00	18,90	21,30	24,70	27,80
160	01	3.2 - Stahl, schwarz Stahlrohr, nahtlos, schwarz, Siederrohr DIN EN 10220, für Gasleitung,						
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			32	40	50	65	80	100
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			24,60	26,30	30,70	36,00	47,70	58,20
162	01	Siederrohrbogen aus Stahl, nahtlos, schwarz, Bauart 3 DIN EN 10253-1, bis 90 Grad, für Gasleitung,						
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			32	40	50	65	80	100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			10,80	13,60	17,70	27,30	33,40	39,70

T1	T2	Langtext	T3						
164	01	T-Stück aus Stahl, schwarz, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06	
			DN						
			32	40	50	65	80	100	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			21,70	23,60	33,80	41,40	49,50	68,20	
166	01	Reduzierstück aus Stahl, schwarz, konzentrisch, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06	
			DN						
			32	40	50	65	80	100	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			10,20	12,70	15,00	18,90	22,90	29,40	
168	01	Rohrboden, schwarz, in Klöpperform tiefgewölbt, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06	
			DN						
			32	40	50	65	80	100	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			14,10	16,00	21,90	25,50	30,70	37,60	
170	01	Schweißmuffe aus Stahl, schwarz, für Gasleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06	
			DN						
			32	40	50	65	80	100	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			7,15	7,40	7,75	8,75	15,80	17,50	
172	01	Vorschweißflansch, schwarz, PN 10/16, für Gasleitung, mit nichtrostenden Schrauben, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI),	01	02	03	04	05	06	
			DN						
			32	40	50	65	80	100	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
				19,20	20,50	22,70	24,50	34,30	40,10
	02	Flanschenpaar,							
			33,80	36,30	40,10	42,80	58,50	69,30	

T1	T2	Langtext	T3																																																																
174	01	Blindflansch, schwarz, PN 10/16, für Gasleitung, mit nichtrostenden Schrauben,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>32</td><td>40</td><td>50</td><td>65</td><td>80</td><td>100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>15,00</td><td>16,10</td><td>17,80</td><td>20,70</td><td>26,70</td><td>29,90</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						32	40	50	65	80	100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	15,00	16,10	17,80	20,70	26,70	29,90																													
			01	02	03	04	05	06																																																											
			DN																																																																
			32	40	50	65	80	100																																																											
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																											
15,00	16,10	17,80	20,70	26,70	29,90																																																														
3.3 - Stahl, nichtrostend																																																																			
180	01	Stahlrohr, nichtrostend, DVGW GW 541, für Gasleitung, einschl. Rohrendenbehandlung und Verpressung DVGW G 600 (TRGI), mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>bis 15 x 1 mm</td><td>18 x 1,2 mm</td><td>22 x 1,2 mm</td><td>28 x 1,5 mm</td><td>35 x 1,5 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>21,90</td><td>24,20</td><td>29,10</td><td>38,30</td><td>47,60</td></tr></table>					01	02	03	04	05	Außendurchmesser x Wanddicke					bis 15 x 1 mm	18 x 1,2 mm	22 x 1,2 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	21,90	24,20	29,10	38,30	47,60																																			
			01	02	03	04	05																																																												
			Außendurchmesser x Wanddicke																																																																
			bis 15 x 1 mm	18 x 1,2 mm	22 x 1,2 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm																																																												
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																												
21,90	24,20	29,10	38,30	47,60																																																															
3.3 - Stahl, nichtrostend																																																																			
182	01 02 03 04 05 06 07 08	Formstück aus Stahl, nichtrostend, für Gasleitung, als Pressverbindung DVGW G 600 (TRGI), mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Bogen bis 90 Grad, Reduzierung, Übergangsstück/-muffe, mit Außen-/Innengewinde, Übergangswinkel, bis 90 Grad, mit Außen-/Innengewinde, T-Stück, Wandscheibe, Verschlusskappe, Muffe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 15 mm</td><td>18 mm</td><td>22 mm</td><td>28 mm</td><td>35 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>12,00</td><td>14,00</td><td>16,80</td><td>24,30</td><td>37,30</td></tr><tr><td>—</td><td>9,65</td><td>10,70</td><td>14,50</td><td>17,50</td></tr><tr><td>14,40</td><td>16,70</td><td>22,10</td><td>32,80</td><td>42,30</td></tr><tr><td>20,70</td><td>24,40</td><td>30,90</td><td>40,00</td><td>62,70</td></tr><tr><td>16,80</td><td>19,70</td><td>20,90</td><td>25,60</td><td>35,10</td></tr><tr><td>26,50</td><td>34,50</td><td>41,60</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>8,65</td><td>9,45</td><td>11,80</td><td>13,70</td><td>18,10</td></tr><tr><td>8,50</td><td>9,65</td><td>10,70</td><td>13,00</td><td>16,80</td></tr></table>					01	02	03	04	05	Außendurchmesser					bis 15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	12,00	14,00	16,80	24,30	37,30	—	9,65	10,70	14,50	17,50	14,40	16,70	22,10	32,80	42,30	20,70	24,40	30,90	40,00	62,70	16,80	19,70	20,90	25,60	35,10	26,50	34,50	41,60	—	—	8,65	9,45	11,80	13,70	18,10	8,50	9,65	10,70	13,00	16,80
			01	02	03	04	05																																																												
			Außendurchmesser																																																																
			bis 15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm																																																												
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																												
			12,00	14,00	16,80	24,30	37,30																																																												
			—	9,65	10,70	14,50	17,50																																																												
			14,40	16,70	22,10	32,80	42,30																																																												
			20,70	24,40	30,90	40,00	62,70																																																												
			16,80	19,70	20,90	25,60	35,10																																																												
			26,50	34,50	41,60	—	—																																																												
8,65	9,45	11,80	13,70	18,10																																																															
8,50	9,65	10,70	13,00	16,80																																																															

T1	T2	Langtext	T3																																																																				
190	01 02	3.4 - Kupfer Kupferrohr DIN EN 1057, im Zustand R 220 (weich) DIN EN 1173, in Ringen , einschl. Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI), für Gasleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>12 x 1 mm</td><td>15 x 1 mm</td><td>18 x 1 mm</td><td>22 x 1 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>13,60</td><td>15,20</td><td>17,40</td><td>19,90</td></tr><tr><td>14,50</td><td>16,70</td><td>18,60</td><td>21,40</td></tr></table>						01	02	03	04	Außendurchmesser x Wanddicke				12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm	22 x 1 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	13,60	15,20	17,40	19,90	14,50	16,70	18,60	21,40																																							
			01	02	03	04																																																																	
			Außendurchmesser x Wanddicke																																																																				
			12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm	22 x 1 mm																																																																	
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																																	
			13,60	15,20	17,40	19,90																																																																	
			14,50	16,70	18,60	21,40																																																																	
			194	01 02	Kupferrohr DIN EN 1057, im Zustand R 250 (halbhart) DIN EN 1173, in Stangen , einschl. Rohrendenbehandlung DVGW G 600 (TRGI), für Gasleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>12 x 1 mm</td><td>15 x 1 mm</td><td>18 x 1 mm</td><td>22 x 1 mm</td><td>28 x 1,5 mm</td><td>35 x 1,5 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>13,30</td><td>14,70</td><td>16,30</td><td>21,00</td><td>29,10</td><td>31,20</td></tr><tr><td>14,80</td><td>15,80</td><td>17,40</td><td>22,80</td><td>31,30</td><td>36,70</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm	22 x 1 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	13,30	14,70	16,30	21,00	29,10	31,20	14,80	15,80	17,40	22,80	31,30	36,70																								
						01	02	03	04	05	06																																																												
						Außendurchmesser x Wanddicke																																																																	
12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm				22 x 1 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm																																																															
EUR/m	EUR/m	EUR/m				EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																															
13,30	14,70	16,30				21,00	29,10	31,20																																																															
14,80	15,80	17,40				22,80	31,30	36,70																																																															
196	01 02	Formstück aus Kupfer als Pressverbindung, DVGW G 600 (TRGI), für Gasleitung,				<table><tr><th colspan="2">07</th><th colspan="2">08</th></tr><tr><td colspan="4">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td colspan="2">42 x 1,5 mm</td><td colspan="2">54 x 2 mm</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/m</td><td colspan="2">EUR/m</td></tr><tr><td colspan="2">35,40</td><td colspan="2">50,80</td></tr><tr><td colspan="2">41,50</td><td colspan="2">58,20</td></tr></table>						07		08		Außendurchmesser x Wanddicke				42 x 1,5 mm		54 x 2 mm		EUR/m		EUR/m		35,40		50,80		41,50		58,20																																					
						07		08																																																															
						Außendurchmesser x Wanddicke																																																																	
			42 x 1,5 mm		54 x 2 mm																																																																		
			EUR/m		EUR/m																																																																		
			35,40		50,80																																																																		
			41,50		58,20																																																																		
			196	01 02 03 04 05 06	Bogen bis 90 Grad, T-Stück, T-Stück, mit Reduzierung, Muffe, Reduzierstück, Kappe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>12 mm</td><td>15 mm</td><td>18 mm</td><td>22 mm</td><td>28 mm</td><td>35 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>4,95</td><td>5,10</td><td>5,75</td><td>6,55</td><td>9,20</td><td>13,70</td></tr><tr><td>5,50</td><td>5,30</td><td>6,35</td><td>7,70</td><td>12,30</td><td>17,60</td></tr><tr><td>—</td><td>5,85</td><td>6,65</td><td>7,95</td><td>13,10</td><td>20,10</td></tr><tr><td>4,50</td><td>4,70</td><td>5,50</td><td>6,00</td><td>9,10</td><td>10,80</td></tr><tr><td>—</td><td>8,40</td><td>8,95</td><td>9,55</td><td>12,00</td><td>15,90</td></tr><tr><td>—</td><td>4,85</td><td>6,10</td><td>7,65</td><td>11,40</td><td>13,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	4,95	5,10	5,75	6,55	9,20	13,70	5,50	5,30	6,35	7,70	12,30	17,60	—	5,85	6,65	7,95	13,10	20,10	4,50	4,70	5,50	6,00	9,10	10,80	—	8,40	8,95	9,55	12,00	15,90	—	4,85	6,10	7,65	11,40	13,00
						01	02	03	04	05	06																																																												
						Außendurchmesser																																																																	
12 mm	15 mm	18 mm				22 mm	28 mm	35 mm																																																															
EUR/St	EUR/St	EUR/St				EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																															
4,95	5,10	5,75				6,55	9,20	13,70																																																															
5,50	5,30	6,35				7,70	12,30	17,60																																																															
—	5,85	6,65				7,95	13,10	20,10																																																															
4,50	4,70	5,50				6,00	9,10	10,80																																																															
—	8,40	8,95				9,55	12,00	15,90																																																															
—	4,85	6,10	7,65	11,40	13,00																																																																		

T1	T2	Langtext	T3							
198	01 02 03 04 05 06	Bogen bis 90 Grad, T-Stück, T-Stück, mit Reduzierung, Muffe, Reduzierstück, Kappe,	07		08					
			Außendurchmesser							
			42 mm		54 mm					
			EUR/St		EUR/St					
			23,80		30,10					
			25,90		32,20					
			27,80		34,20					
			16,00		19,40					
			21,00		24,80					
			20,80		23,80					
			01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	Formstück aus Rotguss als Pressverbindung, DVGW G 600 (TRGI), für Gasleitung, Bogen bis 90 Grad, mit einseitigem Außengewinde, Bogen bis 90 Grad, mit einseitigem Innengewinde, T-Stück, mit einem Innengewinde, Übergangsstück, einseitig mit Außengewinde, Übergangsstück, einseitig mit Innengewinde, Schiebemuffe, Verschraubung, konisch dichtend, Verschraubung, konisch dichtend, einseitig mit Außengewinde, Verschraubung, konisch dichtend, einseitig mit Innengewinde, Wandscheibe mit Innengewinde,	01	02	03	04	05	06
					Außendurchmesser					
	12 mm	15 mm			18 mm	22 mm	28 mm	35 mm		
	EUR/St	EUR/St			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	16,20	16,00			23,00	24,40	35,00	45,50		
	15,30	11,50			21,70	20,50	26,90	42,40		
	—	15,80			23,20	19,20	26,30	35,30		
	7,35	6,55			7,95	9,55	14,30	26,80		
	8,15	7,35			8,85	10,40	15,40	29,00		
	—	17,10			19,20	19,40	24,40	30,50		
	—	40,60			46,00	51,90	56,10	63,60		
	25,20	23,70			30,70	33,10	38,80	55,90		
	—	29,20	34,80	41,60	48,60	52,80				
	15,20	11,70	17,50	25,80	—	—				

T1	T2	Langtext	T3	
			07	08
			Außendurchmesser	
			42 mm	54 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad, mit einseitigem Außengewinde,	61,50	85,20
	02	Bogen bis 90 Grad, mit einseitigem Innengewinde,	54,40	82,90
	03	T-Stück, mit einem Innengewinde,	42,10	52,00
	04	Übergangsstück, einseitig mit Außengewinde,	36,90	61,40
	05	Übergangsstück, einseitig mit Innengewinde,	40,60	63,30
	06	Schiebemuffe,	41,90	46,10
210	07	Verschraubung, konisch dichtend,	84,60	141,00
	08	Verschraubung, konisch dichtend, einseitig mit Außengewinde,	76,20	99,40
	09	Verschraubung, konisch dichtend, einseitig mit Innengewinde,	71,50	94,20
	10	Wandscheibe mit Innengewinde,	—	—
		3.5 - Armaturen		
		Gasgeräte-Anschluss-Kugelhahn, DIN EN 331, Durchgangsform mit Verschraubung, Ausführung mit höherer thermischer Belastbarkeit (HTB-Ausführung),	01	02
			DN	
			15	20
			EUR/St	EUR/St
	01	Messing blank,	31,50	44,50
	02	Messing verchromt,	35,90	47,70
			58,40	
212		Gaskugelhahn, DIN EN 331,	01	02
			03	04
			05	06
			DN	
			15	20
			25	32
			40	50
			EUR/St	EUR/St
	01	Gehäuse aus Pressmessing, mit Innengewinde,	24,30	29,10
			36,60	44,20
214		Gaskugelhahn, DIN EN 13774,	01	02
			03	04
			DN	
			50	65
			80	100
			EUR/St	EUR/St
	01	Gehäuse aus Sphäroguss, mit Flanschanschluss PN 16,	231,00	315,00
			396,00	504,00

T1	T2	Langtext	T3																																			
216	01	Thermisch auslösende Absperreinrichtung (TAE), Gehäuse aus Stahl, verzinkt, PN 5, Ausführung mit höherer thermischer Belastbarkeit (HTB-Ausführung), für Gasleitung, mit Gewindeanschluss,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>55,00</td><td>66,00</td><td>87,00</td><td>300,00</td><td>330,00</td><td>441,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	55,00	66,00	87,00	300,00	330,00	441,00					
			01	02	03	04	05	06																														
			DN																																			
			15	20	25	32	40	50																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
55,00	66,00	87,00	300,00	330,00	441,00																																	
218	01 01 02	Gaszählerplatte für Einrohrzähler, ohne Angabe, mit integrierter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE),	<table><tr><th colspan="2">01</th></tr><tr><td colspan="2">DN 25</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">148,00</td></tr><tr><td colspan="2">197,00</td></tr></table>	01		DN 25		EUR/St		148,00		197,00																										
			01																																			
			DN 25																																			
			EUR/St																																			
			148,00																																			
197,00																																						
220	01	Gaszählerplatte für Zweirohrzähler, mit Anschlusswinkel, verzinkt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">DN</td></tr><tr><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>94,60</td><td>103,00</td><td>118,00</td><td>143,00</td><td>175,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	DN					20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	94,60	103,00	118,00	143,00	175,00										
			01	02	03	04	05																															
			DN																																			
			20	25	32	40	50																															
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																															
94,60	103,00	118,00	143,00	175,00																																		
222	01 02 03	Gasmesser-Absperr-Kugelhahn, DIN EN 331, in Eckform, Ausführung mit höherer thermischer Belastbarkeit (HTB-Ausführung), ohne Angabe, mit Brandschutzgriff, mit integrierter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">DN</td></tr><tr><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>36,90</td><td>41,20</td><td>54,40</td><td>79,00</td><td>89,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>81,40</td><td>99,10</td><td>122,00</td></tr><tr><td>57,80</td><td>64,60</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	01	02	03	04	05	DN					20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	36,90	41,20	54,40	79,00	89,00	—	—	81,40	99,10	122,00	57,80	64,60	—	—	—
			01	02	03	04	05																															
			DN																																			
			20	25	32	40	50																															
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																															
36,90	41,20	54,40	79,00	89,00																																		
—	—	81,40	99,10	122,00																																		
57,80	64,60	—	—	—																																		
224	01	Gasströmungswächter, Einbau horizontal/vertikal,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>105,00</td><td>123,00</td><td>158,00</td><td>175,00</td></tr></table>	01	02	03	04	DN				25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	105,00	123,00	158,00	175,00															
			01	02	03	04																																
			DN																																			
			25	32	40	50																																
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																
105,00	123,00	158,00	175,00																																			

T1	T2	Langtext	T3																		
226	01	Allgas-Steckdose, DIN 3383-1, aus Pressmessing, mit integrierter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE), verchromt, mit Stellungsanzeige,	01																		
			DN																		
			15																		
			EUR/St																		
			51,50																		
228	01 02	Allgas-Sicherheitsschlauch, DIN 3383-1, mit Normstecker, ohne Angabe, ersetzen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Länge</td></tr><tr><td>500 mm</td><td>800 mm</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>79,40</td><td>89,40</td><td>99,40</td></tr><tr><td>90,90</td><td>101,00</td><td>111,00</td></tr></table>	01	02	03	Länge			500 mm	800 mm	1000 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	79,40	89,40	99,40	90,90	101,00	111,00
			01	02	03																
			Länge																		
			500 mm	800 mm	1000 mm																
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																
79,40	89,40	99,40																			
90,90	101,00	111,00																			

T1	T2	Langtext	T3																																										
270	4 - Wasserleitungen																																												
	4.1 - Kupfer																																												
	Kupferrohr DIN EN 1057, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, im Zustand R 220 (weich) DIN EN 1173, in Ringen , einschl. Rohrendenbehandlung, Verbindung nach DVGW GW 2,																																												
	01	blank,																																											
	02	mit Kunststoffstegmantel,																																											
	03	mit Wärmedämmung 50 % GEG,																																											
	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>10 x 1 mm</td><td>12 x 1 mm</td><td>15 x 1 mm</td><td>18 x 1 mm</td><td>22 x 1 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,30</td><td>13,20</td><td>14,80</td><td>16,90</td><td>19,40</td></tr><tr><td>13,70</td><td>14,30</td><td>16,30</td><td>18,20</td><td>21,20</td></tr><tr><td>—</td><td>18,20</td><td>21,00</td><td>24,60</td><td>—</td></tr></table>			01	02	03	04	05	Außendurchmesser x Wanddicke					10 x 1 mm	12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm	22 x 1 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	12,30	13,20	14,80	16,90	19,40	13,70	14,30	16,30	18,20	21,20	—	18,20	21,00	24,60	—							
	01	02	03	04	05																																								
	Außendurchmesser x Wanddicke																																												
	10 x 1 mm	12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm	22 x 1 mm																																								
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																									
12,30	13,20	14,80	16,90	19,40																																									
13,70	14,30	16,30	18,20	21,20																																									
—	18,20	21,00	24,60	—																																									
274	Kupferrohr DIN EN 1057, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, im Zustand R 250 (halbhart) DIN EN 1173, in Stangen , einschl. Rohrendenbehandlung, Verbindung nach DVGW GW 2,																																												
	01	blank,																																											
	02	mit Kunststoffstegmantel,																																											
	03	mit Wärmedämmung 100 % GEG,																																											
	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>12 x 1 mm</td><td>15 x 1 mm</td><td>18 x 1 mm</td><td>22 x 1 mm</td><td>28 x 1,5 mm</td><td>35 x 1,5 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,10</td><td>13,30</td><td>14,80</td><td>16,60</td><td>23,20</td><td>27,10</td></tr><tr><td>13,50</td><td>15,50</td><td>16,30</td><td>19,60</td><td>27,50</td><td>31,90</td></tr><tr><td>15,90</td><td>17,80</td><td>19,70</td><td>22,40</td><td>32,30</td><td>38,10</td></tr></table>			01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm	22 x 1 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	12,10	13,30	14,80	16,60	23,20	27,10	13,50	15,50	16,30	19,60	27,50	31,90	15,90	17,80	19,70	22,40	32,30	38,10
	01	02	03	04	05	06																																							
	Außendurchmesser x Wanddicke																																												
	12 x 1 mm	15 x 1 mm	18 x 1 mm	22 x 1 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm																																							
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																							
	12,10	13,30	14,80	16,60	23,20	27,10																																							
13,50	15,50	16,30	19,60	27,50	31,90																																								
15,90	17,80	19,70	22,40	32,30	38,10																																								
	Kupferrohr DIN EN 1057, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, im Zustand R 250 (halbhart) DIN EN 1173, in Stangen , einschl. Rohrendenbehandlung, Verbindung nach DVGW GW 2,																																												
	01	blank,																																											
	02	mit Kunststoffstegmantel,																																											
	03	mit Wärmedämmung 100 % GEG,																																											
	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th><th>11</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>42 x 1,5 mm</td><td>54 x 2 mm</td><td>64 x 2 mm</td><td>76,1 x 2 mm</td><td>88,9 x 2 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>30,80</td><td>44,20</td><td>53,70</td><td>64,60</td><td>75,30</td></tr><tr><td>34,70</td><td>48,40</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>44,60</td><td>61,90</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>			07	08	09	10	11	Außendurchmesser x Wanddicke					42 x 1,5 mm	54 x 2 mm	64 x 2 mm	76,1 x 2 mm	88,9 x 2 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	30,80	44,20	53,70	64,60	75,30	34,70	48,40	—	—	—	44,60	61,90	—	—	—							
	07	08	09	10	11																																								
	Außendurchmesser x Wanddicke																																												
	42 x 1,5 mm	54 x 2 mm	64 x 2 mm	76,1 x 2 mm	88,9 x 2 mm																																								
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																								
	30,80	44,20	53,70	64,60	75,30																																								
34,70	48,40	—	—	—																																									
44,60	61,90	—	—	—																																									

T1	T2	Langtext	T3					
276		Formstück aus Kupfer als Lötverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,						

T1	T2	Langtext	T3																													
278		Formstück aus Rotguss als Lötverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Außendurchmesser</th></tr><tr><th>12 mm</th><th>15 mm</th><th>18 mm</th><th>22 mm</th><th>28 mm</th><th>35 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04	05	06																										
	Außendurchmesser																															
	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
	01	Winkel 90 Grad, einseitig mit Außengewinde,	17,00	13,60	22,00	30,00	64,90	220,00																								
	02	Winkel 90 Grad, einseitig mit Innengewinde,	15,80	13,80	17,90	24,70	69,80	170,00																								
	03	Winkelverschraubung, konisch dichtend,	—	72,90	116,00	107,00	233,00	—																								
	04	Winkelverschraubung, konisch dichtend, einseitig mit Innen-/Außengewinde,	—	63,10	77,70	66,90	147,00	274,00																								
	05	Verschraubung, flachdichtend, mit Dichtung,	—	39,80	63,00	58,20	129,00	250,00																								
	06	Verschraubung, konisch dichtend,	—	35,90	41,90	49,70	106,00	171,00																								
	07	Verschraubung, flachdichtend, einseitig mit Außengewinde, mit Dichtung,	—	38,30	72,60	54,20	120,00	261,00																								
	08	Verschraubung, flachdichtend, einseitig mit Innengewinde, mit Dichtung,	—	72,30	101,00	79,60	143,00	—																								
	09	Verschraubung, konisch dichtend, einseitig mit Außengewinde,	—	35,70	53,80	43,90	75,10	201,00																								
	10	Verschraubung, konisch dichtend, einseitig mit Innengewinde,	—	36,50	66,60	40,30	77,70	191,00																								
	11	T-Stück, einseitig, mit Innengewinde,	41,30	19,10	22,30	23,20	36,00	117,00																								
	12	Übergangsnippel, mit Außengewinde,	10,80	8,95	10,60	14,00	19,90	33,80																								
13	Übergangsmuffe mit Innengewinde,	14,50	10,70	14,10	18,90	26,70	51,10																									
14	Wandscheibe,	24,30	18,60	26,80	38,60	—	—																									
15	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,	—	34,30	41,10	52,70	—	—																									
16	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,	—	44,70	—	—	—	—																									
280		Formstück aus Kupfer als Pressverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Außendurchmesser</th></tr><tr><th>12 mm</th><th>15 mm</th><th>18 mm</th><th>22 mm</th><th>28 mm</th><th>35 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04	05	06																										
	Außendurchmesser																															
	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
	01	Bogen bis 90 Grad,	3,95	4,10	4,70	5,40	8,05	12,40																								
	02	T-Stück,	4,55	4,25	5,25	6,75	10,90	16,20																								
	03	T-Stück, mit Reduzierung,	—	5,05	5,45	7,00	11,80	18,60																								
	04	Muffe,	3,80	4,05	4,50	5,05	8,05	9,50																								
	05	Muffe, reduziert,	—	5,50	7,15	8,40	9,30	10,40																								
06	Reduzierstück,	—	7,55	8,05	8,80	10,90	14,30																									
07	Verschlusskappe,	—	4,15	5,30	7,00	10,70	12,10																									
08	Endverschluss,	—	3,35	3,55	5,30	8,85	9,65																									

T1	T2	Langtext	T3					
282			07		08			
			Außendurchmesser					
			42 mm		54 mm			
			EUR/St		EUR/St			
	01	Bogen bis 90 Grad,	22,50		28,50			
	02	T-Stück,	24,20		30,70			
	03	T-Stück, mit Reduzierung,	26,30		31,60			
	04	Muffe,	14,10		17,60			
	05	Muffe, reduziert,	14,40		18,40			
	06	Reduzierstück,	19,40		22,20			
	07	Verschlusskappe,	18,60		22,80			
	08	Endverschluss,	11,20		12,10			
		Formstück aus Rotguss als Pressverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	12,80	11,70	13,00	15,50	19,40	31,20
	02	Bogen bis 90 Grad, einseitig mit Innen-/Außengewinde,	15,20	15,00	21,70	23,30	34,00	44,00
	03	T-Stück,	—	16,60	18,60	20,20	25,30	32,50
	04	T-Stück, mit Reduzierung,	—	18,70	20,10	22,50	24,70	31,10
	05	T-Stück, mit einem Innengewinde,	14,70	14,50	22,30	23,00	27,50	34,20
	06	Muffe,	12,70	10,50	11,40	12,50	15,10	17,70
	07	Schiebemuffe,	—	16,30	18,20	18,50	22,90	29,00
	08	Reduzierstück,	—	8,75	10,10	12,40	15,00	16,90
	09	Übergangsstück, mit Außengewinde,	5,85	5,65	7,15	8,95	15,50	25,30
	10	Übergangsstück, mit Innengewinde,	6,55	6,35	8,50	9,20	16,40	27,10
	11	Verschraubung, mit Innen-/Außengewinde, Durchgangsform, flachdichtend,	21,70	23,30	28,80	32,70	37,60	47,40
	12	Winkelverschraubung, flachdichtend mit Innengewinde,	24,40	28,50	29,80	38,50	44,40	56,00
	13	Verschraubung mit Pressanschlüssen, Durchgangsform, flachdichtend,	27,60	35,80	40,50	45,50	49,50	56,10
	14	Verschlusskappe, mit Innengewinde,	—	—	—	—	—	—
	15	Flansch PN 16, mit Pressanschluss,	—	—	—	—	87,20	124,00
	16	Wandscheibe,	13,00	11,00	16,60	25,00	—	—
	17	Doppel-Wandscheibe, durchströmt	—	31,40	—	45,80	—	—
18	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,	—	32,80	—	—	—	—	

T1	T2	Langtext	T3				
			07	08	09	10	11
			Außendurchmesser				
			42 mm	54 mm	64 mm	76,1 mm	88,9 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	47,40	—	66,90	125,00	152,00
	02	Bogen bis 90 Grad, einseitig mit Innen-/Außengewinde,	58,40	—	83,80	—	—
	03	T-Stück,	44,70	—	53,50	193,00	223,00
	04	T-Stück, mit Reduzierung,	42,80	—	50,80	201,00	225,00
	05	T-Stück, mit einem Innengewinde,	41,50	—	53,50	192,00	206,00
	06	Muffe,	24,00	—	29,00	95,00	108,00
	07	Schiebemuffe,	40,00	—	43,60	121,00	136,00
	08	Reduzierstück,	23,60	—	27,90	74,40	85,60
	09	Übergangsstück, mit Außengewinde,	33,20	—	56,80	115,00	129,00
	10	Übergangsstück, mit Innengewinde,	37,00	—	49,50	—	—
	11	Verschraubung, mit Innen-/Außengewinde, Durchgangsform, flachdichtend,	64,50	—	38,60	—	—
	12	Winkelverschraubung, flachdichtend mit Innengewinde,	77,20	—	105,00	—	—
	13	Verschraubung mit Pressanschlüssen, Durchgangsform, flachdichtend,	74,40	—	118,00	—	—
	14	Verschlusskappe, mit Innengewinde,	—	—	—	96,90	108,00
	15	Flansch PN 16, mit Pressanschluss,	138,00	—	159,00	192,00	228,00
	16	Wandscheibe,	—	—	—	—	—
	17	Doppel-Wandscheibe, durchströmt	—	—	—	—	—
	18	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,	—	—	—	—	—

T1	T2	Langtext	T3																																																																																																																	
284		Formstück aus Rotguss für Gewindeverbindung, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Gewinde</td></tr><tr><th>1/2"</th><th>3/4"</th><th>1"</th><th>1 1/4"</th><th>1 1/2"</th><th>2"</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>15,00</td><td>29,90</td><td>40,30</td><td>65,60</td></tr><tr><td>11,30</td><td>16,10</td><td>28,20</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>13,20</td><td>28,20</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>21,30</td><td>23,30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>13,30</td><td>17,30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>5,20</td><td>13,20</td><td>23,00</td><td>26,10</td></tr><tr><td>2,65</td><td>4,25</td><td>7,50</td><td>12,40</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>4,05</td><td>9,45</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>19,00</td><td>39,10</td><td>53,50</td><td>79,40</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>8,30</td><td>15,50</td><td>20,20</td><td>—</td></tr><tr><td>2,55</td><td>4,35</td><td>6,55</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>2,55</td><td>4,35</td><td>10,90</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>51,80</td><td>97,80</td><td>115,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>65,60</td><td>129,00</td><td>155,00</td><td>—</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Gewinde						1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	—	—	15,00	29,90	40,30	65,60	11,30	16,10	28,20	—	—	—	—	—	13,20	28,20	—	—	—	21,30	23,30	—	—	—	—	13,30	17,30	—	—	—	—	—	5,20	13,20	23,00	26,10	2,65	4,25	7,50	12,40	—	—	—	4,05	9,45	—	—	—	—	—	19,00	39,10	53,50	79,40	—	—	8,30	15,50	20,20	—	2,55	4,35	6,55	—	—	—	2,55	4,35	10,90	—	—	—	—	—	51,80	97,80	115,00	—	—	—	65,60	129,00	155,00	—
	01	02	03	04	05	06																																																																																																														
	Gewinde																																																																																																																			
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"																																																																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																																																														
	—	—	15,00	29,90	40,30	65,60																																																																																																														
	11,30	16,10	28,20	—	—	—																																																																																																														
	—	—	13,20	28,20	—	—																																																																																																														
	—	21,30	23,30	—	—	—																																																																																																														
	—	13,30	17,30	—	—	—																																																																																																														
	—	—	5,20	13,20	23,00	26,10																																																																																																														
	2,65	4,25	7,50	12,40	—	—																																																																																																														
	—	4,05	9,45	—	—	—																																																																																																														
	—	—	19,00	39,10	53,50	79,40																																																																																																														
	—	—	8,30	15,50	20,20	—																																																																																																														
2,55	4,35	6,55	—	—	—																																																																																																															
2,55	4,35	10,90	—	—	—																																																																																																															
—	—	51,80	97,80	115,00	—																																																																																																															
—	—	65,60	129,00	155,00	—																																																																																																															
286		Nachisolieren von Formstücken an werkseitig gedämmten Rohren aus Kupfer, 100 % GEG, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Rohraußendurchmesser</td></tr><tr><th>12 mm</th><th>15 mm</th><th>18 mm</th><th>22 mm</th><th>28 mm</th><th>35 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>5,10</td><td>5,50</td><td>5,90</td><td>6,75</td><td>9,45</td><td>11,20</td></tr><tr><td>6,40</td><td>7,00</td><td>7,55</td><td>8,45</td><td>11,20</td><td>—</td></tr><tr><td>3,80</td><td>4,05</td><td>4,30</td><td>4,65</td><td>6,55</td><td>7,30</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Rohraußendurchmesser						12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	5,10	5,50	5,90	6,75	9,45	11,20	6,40	7,00	7,55	8,45	11,20	—	3,80	4,05	4,30	4,65	6,55	7,30																																																																		
	01	02	03	04	05	06																																																																																																														
	Rohraußendurchmesser																																																																																																																			
	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm																																																																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																																																														
	5,10	5,50	5,90	6,75	9,45	11,20																																																																																																														
	6,40	7,00	7,55	8,45	11,20	—																																																																																																														
	3,80	4,05	4,30	4,65	6,55	7,30																																																																																																														
	01	Bogen bis 90 Grad mit Außenschale aus Hart-PVC,																																																																																																																		
	02	T-Stück-Formteil mit Außenschale aus Hart-PVC,																																																																																																																		
	03	Schlauch-Formteil, Länge bis 500 mm, mit Schlauchhülse aus Hart-PVC,																																																																																																																		
			<table><tr><th colspan="3">07</th><th colspan="3">08</th></tr><tr><td colspan="6">Rohraußendurchmesser</td></tr><tr><td colspan="3">42 mm</td><td colspan="3">54 mm</td></tr><tr><td colspan="3">EUR/St</td><td colspan="3">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="3">15,60</td><td colspan="3">21,20</td></tr><tr><td colspan="3">—</td><td colspan="3">—</td></tr><tr><td colspan="3">10,20</td><td colspan="3">12,90</td></tr></table>						07			08			Rohraußendurchmesser						42 mm			54 mm			EUR/St			EUR/St			15,60			21,20			—			—			10,20			12,90																																																																				
	07			08																																																																																																																
	Rohraußendurchmesser																																																																																																																			
	42 mm			54 mm																																																																																																																
EUR/St			EUR/St																																																																																																																	
15,60			21,20																																																																																																																	
—			—																																																																																																																	
10,20			12,90																																																																																																																	
01	Bogen bis 90 Grad mit Außenschale aus Hart-PVC,																																																																																																																			
02	T-Stück-Formteil mit Außenschale aus Hart-PVC,																																																																																																																			
03	Schlauch-Formteil, Länge bis 500 mm, mit Schlauchhülse aus Hart-PVC,																																																																																																																			

T1	T2	Langtext	T3																																																																																										
300	01	4.2 - Polyvinylchlorid (PVC) Polyvinylchloridrohr, DIN 8079 und DIN 8080, in Stangen, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, einschl. Kaltschweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>16 x 2 mm</td><td>20 x 2,3 mm</td><td>25 x 2,8 mm</td><td>32 x 3,6 mm</td><td>40 x 4,5 mm</td><td>50 x 5,6 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>8,80</td><td>10,90</td><td>12,20</td><td>13,70</td><td>16,30</td><td>19,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						16 x 2 mm	20 x 2,3 mm	25 x 2,8 mm	32 x 3,6 mm	40 x 4,5 mm	50 x 5,6 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	8,80	10,90	12,20	13,70	16,30	19,60																																																												
			01	02	03	04	05	06																																																																																					
			Außendurchmesser x Wanddicke																																																																																										
			16 x 2 mm	20 x 2,3 mm	25 x 2,8 mm	32 x 3,6 mm	40 x 4,5 mm	50 x 5,6 mm																																																																																					
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																																																					
			8,80	10,90	12,20	13,70	16,30	19,60																																																																																					
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><td colspan="3">Außendurchmesser x Wanddicke</td></tr><tr><td>63 x 7,1 mm</td><td>75 x 5,6 mm</td><td>90 x 6,7 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>23,80</td><td>27,50</td><td>32,70</td></tr></table>	07	08	09	Außendurchmesser x Wanddicke			63 x 7,1 mm	75 x 5,6 mm	90 x 6,7 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	23,80	27,50	32,70																																																																											
			07	08	09																																																																																								
			Außendurchmesser x Wanddicke																																																																																										
			63 x 7,1 mm	75 x 5,6 mm	90 x 6,7 mm																																																																																								
EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																																																											
23,80	27,50	32,70																																																																																											
302	01	Formstück aus Polyvinylchlorid (PVC), für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>16 mm</td><td>20 mm</td><td>25 mm</td><td>32 mm</td><td>40 mm</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>3,95</td><td>4,55</td><td>4,90</td><td>5,40</td><td>6,75</td><td>7,75</td></tr><tr><td>5,30</td><td>5,80</td><td>6,10</td><td>6,85</td><td>8,50</td><td>10,40</td></tr><tr><td>—</td><td>8,45</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>4,60</td><td>5,25</td><td>5,60</td><td>6,35</td><td>8,40</td><td>10,80</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>6,25</td><td>7,65</td><td>9,55</td><td>12,10</td></tr><tr><td>—</td><td>4,45</td><td>4,90</td><td>5,65</td><td>6,55</td><td>7,65</td></tr><tr><td>3,95</td><td>4,60</td><td>5,05</td><td>5,60</td><td>6,90</td><td>8,70</td></tr><tr><td>9,30</td><td>10,60</td><td>11,20</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>8,45</td><td>8,90</td><td>9,70</td><td>12,40</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>13,10</td><td>14,60</td><td>19,90</td><td>22,40</td><td>30,60</td><td>42,80</td></tr><tr><td>—</td><td>18,40</td><td>20,10</td><td>22,10</td><td>29,00</td><td>35,90</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser						16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	3,95	4,55	4,90	5,40	6,75	7,75	5,30	5,80	6,10	6,85	8,50	10,40	—	8,45	—	—	—	—	4,60	5,25	5,60	6,35	8,40	10,80	—	—	6,25	7,65	9,55	12,10	—	4,45	4,90	5,65	6,55	7,65	3,95	4,60	5,05	5,60	6,90	8,70	9,30	10,60	11,20	—	—	—	8,45	8,90	9,70	12,40	—	—	13,10	14,60	19,90	22,40	30,60	42,80	—	18,40	20,10	22,10	29,00	35,90
			01	02	03	04	05	06																																																																																					
			Außendurchmesser																																																																																										
			16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm																																																																																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																																					
			3,95	4,55	4,90	5,40	6,75	7,75																																																																																					
			5,30	5,80	6,10	6,85	8,50	10,40																																																																																					
			—	8,45	—	—	—	—																																																																																					
			4,60	5,25	5,60	6,35	8,40	10,80																																																																																					
			—	—	6,25	7,65	9,55	12,10																																																																																					
—	4,45	4,90	5,65	6,55	7,65																																																																																								
3,95	4,60	5,05	5,60	6,90	8,70																																																																																								
9,30	10,60	11,20	—	—	—																																																																																								
8,45	8,90	9,70	12,40	—	—																																																																																								
13,10	14,60	19,90	22,40	30,60	42,80																																																																																								
—	18,40	20,10	22,10	29,00	35,90																																																																																								
02	Muffe,	5,30	5,80	6,10	6,85	8,50	10,40																																																																																						
03	Winkel bis 90 Grad,	—	8,45	—	—	—	—																																																																																						
04	Überbogen,	4,60	5,25	5,60	6,35	8,40	10,80																																																																																						
05	T-Stück,	—	—	6,25	7,65	9,55	12,10																																																																																						
06	T-Stück, reduziert,	—	4,45	4,90	5,65	6,55	7,65																																																																																						
07	Reduziernippel,	3,95	4,60	5,05	5,60	6,90	8,70																																																																																						
08	Kappe,	9,30	10,60	11,20	—	—	—																																																																																						
09	Wandscheibe,	8,45	8,90	9,70	12,40	—	—																																																																																						
10	Übergang auf ISO-Gewinde, innen/außen,	13,10	14,60	19,90	22,40	30,60	42,80																																																																																						
11	Übergangsverschraubung, flachdichtend, auf ISO-Gewinde, innen/außen,	—	18,40	20,10	22,10	29,00	35,90																																																																																						
	Flansch, einschl. Bundbuchse,																																																																																												

T1	T2	Langtext	T3																																												
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><th colspan="3">Außendurchmesser</th></tr><tr><th>63 mm</th><th>75 mm</th><th>90 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>9,45</td><td>14,50</td><td>21,40</td></tr><tr><td>13,80</td><td>19,20</td><td>25,50</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>13,80</td><td>22,70</td><td>33,90</td></tr><tr><td>16,60</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>9,65</td><td>16,70</td><td>21,90</td></tr><tr><td>10,30</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>60,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>45,70</td><td>62,70</td><td>76,10</td></tr></table>			07	08	09	Außendurchmesser			63 mm	75 mm	90 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	9,45	14,50	21,40	13,80	19,20	25,50	—	—	—	13,80	22,70	33,90	16,60	—	—	9,65	16,70	21,90	10,30	—	—	—	—	—	60,00	—	—	45,70	62,70	76,10
	07	08	09																																												
	Außendurchmesser																																														
	63 mm	75 mm	90 mm																																												
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																												
	9,45	14,50	21,40																																												
	13,80	19,20	25,50																																												
	—	—	—																																												
	13,80	22,70	33,90																																												
	16,60	—	—																																												
	9,65	16,70	21,90																																												
	10,30	—	—																																												
	—	—	—																																												
60,00	—	—																																													
45,70	62,70	76,10																																													
01	Muffe,																																														
02	Winkel bis 90 Grad,																																														
03	Überbogen,																																														
04	T-Stück,																																														
05	T-Stück, reduziert,																																														
06	Reduziernippel,																																														
07	Kappe,																																														
08	Wandscheibe,																																														
09	Übergang auf ISO-Gewinde, innen/außen,																																														
10	Übergangsverschraubung, flachdichtend, auf ISO-Gewinde, innen/außen,																																														
11	Flansch, einschl. Bundbuchse,																																														
306	4.3 - Polyvinylchlorid (PVC-U)																																														
	Polyvinylchlorid-U-Rohr DIN EN ISO 1452-1, DIN EN ISO 1452-2, in Stangen, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,		<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</th></tr><tr><td>16 x 1,8 mm</td><td>20 x 2,3 mm</td><td>25 x 2,8 mm</td><td>32 x 3,6 mm</td><td>40 x 4,5 mm</td><td>50 x 5,6 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>9,45</td><td>11,70</td><td>13,10</td><td>14,70</td><td>17,50</td><td>21,10</td></tr></table>			01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						16 x 1,8 mm	20 x 2,3 mm	25 x 2,8 mm	32 x 3,6 mm	40 x 4,5 mm	50 x 5,6 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	9,45	11,70	13,10	14,70	17,50	21,10												
	01	02	03	04	05	06																																									
	Außendurchmesser x Wanddicke																																														
	16 x 1,8 mm	20 x 2,3 mm	25 x 2,8 mm	32 x 3,6 mm	40 x 4,5 mm	50 x 5,6 mm																																									
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																									
	9,45	11,70	13,10	14,70	17,50	21,10																																									
	01	einschl. Kaltschweißverbindung und Rohrendenbehandlung,																																													
01	einschl. Kaltschweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><th colspan="3">Außendurchmesser x Wanddicke</th></tr><tr><td>63 x 7,1 mm</td><td>75 x 5,6 mm</td><td>90 x 6,7 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>25,60</td><td>29,60</td><td>35,20</td></tr></table>			07	08	09	Außendurchmesser x Wanddicke			63 x 7,1 mm	75 x 5,6 mm	90 x 6,7 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	25,60	29,60	35,20																												
07	08	09																																													
Außendurchmesser x Wanddicke																																															
63 x 7,1 mm	75 x 5,6 mm	90 x 6,7 mm																																													
EUR/m	EUR/m	EUR/m																																													
25,60	29,60	35,20																																													

T1	T2	Langtext	T3					
308		Formstück aus Polyvinylchlorid (PVC-U), für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,						
			01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Muffe,	4,25	4,90	5,25	5,80	7,25	8,35
	02	Winkel bis 90 Grad,	5,70	6,25	6,55	7,35	9,15	11,20
	03	Überbogen,	—	9,10	—	—	—	—
	04	T-Stück,	4,95	5,65	6,00	6,85	9,05	11,60
	05	T-Stück, reduziert,	—	—	6,70	8,20	10,30	13,00
	06	Reduziernippel,	—	4,80	5,25	6,05	7,05	8,20
	07	Kappe,	4,25	4,95	5,45	6,00	7,40	9,35
	08	Wandscheibe,	10,00	11,40	12,00	—	—	—
	09	Übergang auf ISO-Gewinde, innen/außen,	9,10	9,55	10,40	13,30	—	—
	10	Übergangsverschraubung, flachdichtend, auf ISO-Gewinde, innen/außen,	14,10	15,70	21,40	24,10	32,90	46,00
	11	Flansch, einschl. Bundbuchse,	—	19,80	21,60	23,80	31,20	38,60
			07		08		09	
			Außendurchmesser					
			63 mm		75 mm		90 mm	
			EUR/St		EUR/St		EUR/St	
01	Muffe,		10,20		15,60		23,00	
02	Winkel bis 90 Grad,		14,80		20,60		27,40	
03	Überbogen,		—		—		—	
04	T-Stück,		14,80		24,40		36,40	
05	T-Stück, reduziert,		17,80		—		—	
06	Reduziernippel,		10,40		18,00		23,50	
07	Kappe,		11,10		—		—	
08	Wandscheibe,		—		—		—	
09	Übergang auf ISO-Gewinde, innen/außen,		—		—		—	
10	Übergangsverschraubung, flachdichtend, auf ISO-Gewinde, innen/außen,		64,50		—		—	
11	Flansch, einschl. Bundbuchse,		49,10		67,40		81,80	

T1	T2	Langtext	T3																														
	01	Kupplung,	<table><tr><th>07</th><th>08</th></tr><tr><th colspan="2">Außendurchmesser</th></tr><tr><th>50 mm</th><th>63 mm</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>20,60</td><td>37,40</td></tr><tr><td>29,90</td><td>44,30</td></tr><tr><td>35,70</td><td>55,10</td></tr><tr><td>62,00</td><td>156,00</td></tr><tr><td>20,00</td><td>28,50</td></tr><tr><td>58,90</td><td>132,00</td></tr><tr><td>45,30</td><td>75,80</td></tr><tr><td>93,00</td><td>137,00</td></tr></table>	07	08	Außendurchmesser		50 mm	63 mm	EUR/St	EUR/St	20,60	37,40	29,90	44,30	35,70	55,10	62,00	156,00	20,00	28,50	58,90	132,00	45,30	75,80	93,00	137,00						
	07	08																															
	Außendurchmesser																																
	50 mm	63 mm																															
	EUR/St	EUR/St																															
	20,60	37,40																															
	29,90	44,30																															
	35,70	55,10																															
	62,00	156,00																															
	20,00	28,50																															
	58,90	132,00																															
	45,30	75,80																															
	93,00	137,00																															
02	Winkel bis 90 Grad,																																
03	T-Stück,																																
04	T-Stück mit Innengewinde,																																
05	Reduzierstück,																																
06	Übergangswinkel auf ISO-Gewinde, innen/außen,																																
07	Übergangsstück auf ISO-Gewinde, innen/außen,																																
08	Übergangsverschraubung, auf ISO-Gewinde, innen/außen,																																
09	Wandscheibe,																																
10	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,																																
11	Montageeinheit aus Stahl verzinkt mit zwei Wandscheiben schallentkoppelt,																																
330	4.5 - Stahl, nichtrostend																																
		Stahlrohr, nichtrostend, DVGW GW 541, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, in Stangen,																															
	01	einschl. Rohrendenbehandlung und Verpressung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><th colspan="6">Außendurchmesser x Wanddicke</th></tr><tr><td>bis 15 x 1 mm</td><td>18 x 1,2 mm</td><td>22 x 1,2 mm</td><td>28 x 1,5 mm</td><td>35 x 1,5 mm</td><td>42 x 1,5 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>16,60</td><td>18,40</td><td>21,90</td><td>30,60</td><td>39,00</td><td>45,30</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	Außendurchmesser x Wanddicke						bis 15 x 1 mm	18 x 1,2 mm	22 x 1,2 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm	42 x 1,5 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	16,60	18,40	21,90	30,60	39,00	45,30
	01	02	03	04	05	06																											
	Außendurchmesser x Wanddicke																																
	bis 15 x 1 mm	18 x 1,2 mm	22 x 1,2 mm	28 x 1,5 mm	35 x 1,5 mm	42 x 1,5 mm																											
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																											
	16,60	18,40	21,90	30,60	39,00	45,30																											
	01	einschl. Rohrendenbehandlung und Verpressung,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th></tr><tr><th colspan="4">Außendurchmesser x Wanddicke</th></tr><tr><td>54 x 1,5 mm</td><td>76,1 x 2 mm</td><td>88,9 x 2 mm</td><td>108 x 2 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>57,00</td><td>101,00</td><td>117,00</td><td>160,00</td></tr></table>	07	08	09	10	Außendurchmesser x Wanddicke				54 x 1,5 mm	76,1 x 2 mm	88,9 x 2 mm	108 x 2 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	57,00	101,00	117,00	160,00										
	07	08	09	10																													
	Außendurchmesser x Wanddicke																																
	54 x 1,5 mm	76,1 x 2 mm	88,9 x 2 mm	108 x 2 mm																													
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																													
57,00	101,00	117,00	160,00																														

T1	T2	Langtext	T3					
332		Formstück aus Stahl, nichtrostend, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, als Pressverbindung,						
			01	02	03	04	05	06
			Außendurchmesser					
			bis 15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	42 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	9,10	10,60	12,80	18,40	28,50	45,70
	02	Reduzierung,	—	8,00	8,80	12,00	14,40	29,00
	03	Übergangsstück/-muffe, mit Außen-/Innengewinde,	11,40	13,20	17,60	26,20	33,80	41,60
	04	Übergangswinkel, bis 90 Grad, mit Außen-/Innengewinde,	16,60	19,40	24,70	32,00	50,10	66,70
	05	T-Stück,	12,70	14,80	15,80	19,40	26,60	37,50
	06	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 15/20,	13,50	14,10	15,90	19,30	22,40	26,10
	07	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 50,	—	—	—	—	—	—
	08	Wandscheibe,	18,90	24,60	29,70	—	—	—
	09	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,	44,70	—	—	—	—	—
	10	Übergangsflansch, PN 10/16, einschl. nichtrostenden Schrauben und Muttern,	45,40	47,40	57,30	71,20	99,70	116,00
	11	Verschlusskappe,	6,85	7,50	9,45	10,90	14,40	16,30
	12	Sprungbogen, für Parallelleitungen,	8,85	9,90	11,60	14,10	—	—
13	Muffe,	7,05	8,05	8,90	10,80	13,90	16,20	
14	Schiebemuffe,	9,45	10,50	12,00	13,50	15,90	19,10	
15	Verschraubung, mit Innen-/Außengewindeteil aus Rotguss,	18,20	23,50	32,40	39,20	50,40	66,10	
16	Verschraubung mit Pressmuffe, beidseitig,	41,20	47,60	60,00	87,50	91,80	129,00	

T1	T2	Langtext	T3			
			07	08	09	10
			Außendurchmesser			
			54 mm	76,1 mm	88,9 mm	108 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	73,50	113,00	141,00	199,00
	02	Reduzierung,	40,50	71,20	90,50	109,00
	03	Übergangsstück/-muffe, mit Außen-/Innengewinde,	52,80	200,00	294,00	—
	04	Übergangswinkel, bis 90 Grad, mit Außen-/Innengewinde,	90,20	—	—	—
	05	T-Stück,	48,30	194,00	217,00	296,00
	06	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 15/20,	37,00	178,00	196,00	237,00
	07	T-Stück, mit Abgang Innengewinde, DN 50,	67,50	201,00	214,00	253,00
	08	Wandscheibe,	—	—	—	—
	09	Doppel-Wandscheibe, durchströmt,	—	—	—	—
	10	Übergangsflansch, PN 10/16, einschl. nichtrostenden Schrauben und Muttern,	145,00	204,00	246,00	298,00
	11	Verschlusskappe,	18,20	25,00	31,60	37,50
	12	Sprungbogen, für Parallelleitungen,	—	—	—	—
	13	Muffe,	18,60	84,20	95,90	123,00
	14	Schiebemuffe,	24,40	113,00	132,00	161,00
	15	Verschraubung, mit Innen-/Außengewindeteil aus Rotguss,	107,00	—	—	—
	16	Verschraubung mit Pressmuffe, beidseitig,	214,00	—	—	—

T1	T2	Langtext	T3					
340		4.6 - Armaturen						
		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Messing , Schrägsitzform , wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	42,10	46,60	56,40	78,90	106,00	137,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	45,30	49,70	59,50	82,10	109,00	140,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	36,20	44,20	57,50	76,10	89,70	130,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	41,30	49,20	62,70	81,20	94,80	136,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	61,80	77,90	92,70	117,00	167,00	—
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	66,80	81,70	97,80	124,00	173,00	—
	07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	76,10	90,50	113,00	135,00	228,00	—
	08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	80,70	96,80	124,00	148,00	255,00	—

T1	T2	Langtext	T3																													
341		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, mit Rückflussverhinderer , für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Messing, Schrägsitzform , wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04	05	06																										
	DN																															
	15	20	25	32	40	50																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	48,20	52,10	62,90	84,20	103,00	152,00																								
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	52,60	56,40	67,30	89,40	108,00	156,00																								
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	49,70	54,50	66,20	86,60	97,90	160,00																								
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	55,40	60,10	73,40	95,20	107,00	171,00																								
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	48,40	56,70	71,40	99,20	116,00	227,00																								
06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	56,70	62,20	78,10	106,00	124,00	244,00																									
07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	67,50	71,80	83,10	116,00	171,00	266,00																									
08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	72,00	80,30	92,30	125,00	184,00	279,00																									
342		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Messing , Geradsitz-Durchgangsform , wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04	05	06																										
	DN																															
	15	20	25	32	40	50																										
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	44,60	53,10	67,30	91,90	115,00	159,00																									
02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	48,60	56,80	71,10	95,80	120,00	162,00																									

T1	T2	Langtext	T3																																																																	
346		Rückflussverhinderer mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Messing , Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th><th>40</th><th>50</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>45,80</td><td>60,70</td><td>75,00</td><td>108,00</td><td>130,00</td><td>201,00</td></tr><tr><td>49,70</td><td>64,10</td><td>78,80</td><td>111,00</td><td>135,00</td><td>205,00</td></tr><tr><td>57,30</td><td>71,50</td><td>86,00</td><td>120,00</td><td>141,00</td><td>219,00</td></tr><tr><td>62,40</td><td>79,00</td><td>93,40</td><td>130,00</td><td>156,00</td><td>236,00</td></tr><tr><td>50,60</td><td>57,50</td><td>64,50</td><td>85,10</td><td>123,00</td><td>187,00</td></tr><tr><td>58,70</td><td>67,90</td><td>75,00</td><td>96,30</td><td>136,00</td><td>202,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	45,80	60,70	75,00	108,00	130,00	201,00	49,70	64,10	78,80	111,00	135,00	205,00	57,30	71,50	86,00	120,00	141,00	219,00	62,40	79,00	93,40	130,00	156,00	236,00	50,60	57,50	64,50	85,10	123,00	187,00	58,70	67,90	75,00	96,30	136,00	202,00
	01	02	03	04	05	06																																																														
	DN																																																																			
	15	20	25	32	40	50																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																														
	45,80	60,70	75,00	108,00	130,00	201,00																																																														
	49,70	64,10	78,80	111,00	135,00	205,00																																																														
	57,30	71,50	86,00	120,00	141,00	219,00																																																														
	62,40	79,00	93,40	130,00	156,00	236,00																																																														
	50,60	57,50	64,50	85,10	123,00	187,00																																																														
58,70	67,90	75,00	96,30	136,00	202,00																																																															
01	mit Gewindeanschluss beidseitig,																																																																			
02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,																																																																			
03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,																																																																			
04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,																																																																			
05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,																																																																			
06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,																																																																			
348		Oberteil ersetzen für Armatur aus Messing , für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, wartungsfreie Spindelabdichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th><th>40</th><th>50</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>20,50</td><td>24,00</td><td>31,50</td><td>47,20</td><td>54,20</td><td>72,50</td></tr><tr><td>28,10</td><td>34,60</td><td>40,80</td><td>56,90</td><td>79,40</td><td>101,00</td></tr><tr><td>17,90</td><td>21,50</td><td>29,00</td><td>43,40</td><td>49,10</td><td>66,10</td></tr><tr><td>35,30</td><td>37,00</td><td>45,80</td><td>59,80</td><td>80,40</td><td>103,00</td></tr><tr><td>21,90</td><td>25,10</td><td>32,50</td><td>48,40</td><td>54,60</td><td>75,60</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	20,50	24,00	31,50	47,20	54,20	72,50	28,10	34,60	40,80	56,90	79,40	101,00	17,90	21,50	29,00	43,40	49,10	66,10	35,30	37,00	45,80	59,80	80,40	103,00	21,90	25,10	32,50	48,40	54,60	75,60						
	01	02	03	04	05	06																																																														
	DN																																																																			
	15	20	25	32	40	50																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																														
	20,50	24,00	31,50	47,20	54,20	72,50																																																														
	28,10	34,60	40,80	56,90	79,40	101,00																																																														
	17,90	21,50	29,00	43,40	49,10	66,10																																																														
	35,30	37,00	45,80	59,80	80,40	103,00																																																														
	21,90	25,10	32,50	48,40	54,60	75,60																																																														
01	für Absperrventil, Schrägsitzform, Spindel steigend ,																																																																			
02	für Absperrventil, Schrägsitzform, Spindel nichtsteigend ,																																																																			
03	für Absperrventil, Geradsitz-Durchgangsform, Spindel steigend ,																																																																			
04	für Absperrventil mit Rückflussverhinderer, Schrägsitzform,																																																																			
05	für Rückflussverhinderer,																																																																			

T1	T2	Langtext	T3					
350		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss , Schrägsitzform , wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	81,60	94,80	117,00	161,00	186,00	216,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	97,00	110,00	132,00	179,00	204,00	234,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	101,00	115,00	147,00	202,00	242,00	336,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	116,00	131,00	162,00	217,00	259,00	354,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	104,00	119,00	151,00	204,00	246,00	335,00
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Entleerungseinrichtung,	120,00	135,00	165,00	223,00	262,00	351,00
352	07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	126,00	144,00	174,00	228,00	272,00	368,00
	08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Entleerungseinrichtung,	141,00	161,00	195,00	248,00	300,00	412,00
		Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, mit Rückflussverhinderer , für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform, wartungsfreie Spindelabdichtung, mit Handrad, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	01	02	03	04	05	06
			DN					
			15	20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig,	71,90	80,00	98,40	136,00	154,00	204,00
	02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	82,70	93,20	111,00	151,00	169,00	222,00
	03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,	79,20	88,00	111,00	153,00	181,00	250,00
	04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	90,00	101,00	124,00	168,00	198,00	267,00
	05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig,	81,80	91,00	114,00	155,00	185,00	248,00
	06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	92,50	104,00	127,00	171,00	201,00	265,00
	07	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,	99,00	109,00	131,00	174,00	208,00	275,00
	08	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,	109,00	122,00	146,00	191,00	229,00	292,00

T1	T2	Langtext	T3																																																																	
354		Rückflussverhinderer mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss , Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>81,80</td><td>94,80</td><td>117,00</td><td>161,00</td><td>183,00</td><td>216,00</td></tr><tr><td>97,00</td><td>113,00</td><td>135,00</td><td>182,00</td><td>207,00</td><td>242,00</td></tr><tr><td>85,10</td><td>98,60</td><td>123,00</td><td>171,00</td><td>202,00</td><td>246,00</td></tr><tr><td>97,30</td><td>110,00</td><td>135,00</td><td>182,00</td><td>214,00</td><td>259,00</td></tr><tr><td>86,90</td><td>101,00</td><td>125,00</td><td>172,00</td><td>204,00</td><td>245,00</td></tr><tr><td>99,00</td><td>113,00</td><td>137,00</td><td>183,00</td><td>216,00</td><td>258,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	81,80	94,80	117,00	161,00	183,00	216,00	97,00	113,00	135,00	182,00	207,00	242,00	85,10	98,60	123,00	171,00	202,00	246,00	97,30	110,00	135,00	182,00	214,00	259,00	86,90	101,00	125,00	172,00	204,00	245,00	99,00	113,00	137,00	183,00	216,00	258,00
	01	02	03	04	05	06																																																														
	DN																																																																			
	15	20	25	32	40	50																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																														
	81,80	94,80	117,00	161,00	183,00	216,00																																																														
	97,00	113,00	135,00	182,00	207,00	242,00																																																														
	85,10	98,60	123,00	171,00	202,00	246,00																																																														
	97,30	110,00	135,00	182,00	214,00	259,00																																																														
	86,90	101,00	125,00	172,00	204,00	245,00																																																														
99,00	113,00	137,00	183,00	216,00	258,00																																																															
01	mit Gewindeanschluss beidseitig,																																																																			
02	mit Gewindeanschluss beidseitig, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,																																																																			
03	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung,																																																																			
04	mit Lötanschluss beidseitig und Verschraubung, mit Prüf- und Entleerungseinrichtung,																																																																			
05	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,																																																																			
06	mit Pressverbindungsanschluss beidseitig und Verschraubung,																																																																			
356		Oberteil ersetzen für Armaturen aus Rotguss , für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>71,10</td><td>82,60</td><td>101,00</td><td>140,00</td><td>157,00</td><td>206,00</td></tr><tr><td>73,10</td><td>86,10</td><td>106,00</td><td>147,00</td><td>165,00</td><td>213,00</td></tr><tr><td>68,50</td><td>76,60</td><td>95,90</td><td>129,00</td><td>151,00</td><td>197,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	71,10	82,60	101,00	140,00	157,00	206,00	73,10	86,10	106,00	147,00	165,00	213,00	68,50	76,60	95,90	129,00	151,00	197,00																		
	01	02	03	04	05	06																																																														
	DN																																																																			
	15	20	25	32	40	50																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																														
	71,10	82,60	101,00	140,00	157,00	206,00																																																														
	73,10	86,10	106,00	147,00	165,00	213,00																																																														
	68,50	76,60	95,90	129,00	151,00	197,00																																																														
	01	für Absperrventil,																																																																		
	02	für Absperrventil mit Rückflussverhinderer,																																																																		
03	für Rückflussverhinderer,																																																																			
358		Membran-Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss , mit Handrad, Membrane aus EPDM, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>169,00</td><td>195,00</td><td>253,00</td><td>281,00</td><td>335,00</td><td>475,00</td></tr><tr><td>258,00</td><td>283,00</td><td>336,00</td><td>414,00</td><td>459,00</td><td>620,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	169,00	195,00	253,00	281,00	335,00	475,00	258,00	283,00	336,00	414,00	459,00	620,00																								
	01	02	03	04	05	06																																																														
	DN																																																																			
	15	20	25	32	40	50																																																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																														
	169,00	195,00	253,00	281,00	335,00	475,00																																																														
	258,00	283,00	336,00	414,00	459,00	620,00																																																														
	01	mit Gewindeanschluss beidseitig, Gehäuse Rotguss,																																																																		
	02	mit Flanschanschluss beidseitig, Gehäuse GJL-250,																																																																		

T1	T2	Langtext	T3																																			
		mit Gewindeanschluss beidseitig, Gehäuse Rotguss, mit Flanschanschluss beidseitig, Gehäuse GJL-250, Membrane ersetzen , an Membran-Absperrventil, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Werkstoff EPDM, Kugelhahn für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, einschl. Handgriff, Nenndruck mind. 1,0 MPa (10 bar), mit Gewindeanschluss beidseitig, aus Messing, vernickelt, aus Kunststoff DIN EN ISO 16135, Wandauslaufventil DIN EN 200 mit Schlauch- verschraubung, matt verchromt, Knebelgriff, Steckschlüsseloberteil, Wandauslaufventil DIN EN 200 mit Schlauchverschraubung, Belüfter und Rückflussverhinderer, matt verchromt, Knebelgriff, Steckschlüsseloberteil, Außenarmatur, frostsicher, Schaftlänge bis 500 mm, kürzbar,	<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>65</td><td>80</td><td>100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>882,00</td><td>1060,00</td><td>1364,00</td></tr></table>	07	08	09	DN			65	80	100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	—	—	—	882,00	1060,00	1364,00																	
			07	08	09																																	
	DN																																					
	65		80	100																																		
	EUR/St		EUR/St	EUR/St																																		
	—		—	—																																		
	882,00		1060,00	1364,00																																		
	360		01	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>53,20</td><td>56,70</td><td>64,20</td><td>74,80</td><td>80,70</td><td>92,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	53,20	56,70	64,20	74,80	80,70	92,60				
	01		02	03	04	05	06																															
	DN																																					
15	20	25	32	40	50																																	
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
53,20	56,70	64,20	74,80	80,70	92,60																																	
362	01	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>35,10</td><td>45,00</td><td>54,20</td><td>75,70</td><td>96,40</td><td>138,00</td></tr><tr><td>69,20</td><td>80,80</td><td>94,50</td><td>120,00</td><td>148,00</td><td>181,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	35,10	45,00	54,20	75,70	96,40	138,00	69,20	80,80	94,50	120,00	148,00	181,00
01	02	03	04	05	06																																	
DN																																						
15	20	25	32	40	50																																	
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
35,10	45,00	54,20	75,70	96,40	138,00																																	
69,20	80,80	94,50	120,00	148,00	181,00																																	
366	01	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>28,50</td><td>38,10</td><td>57,70</td></tr><tr><td>29,10</td><td>39,10</td><td>—</td></tr></table>	01	02	03	DN			15	20	25	EUR/St	EUR/St	EUR/St	28,50	38,10	57,70	29,10	39,10	—																		
01	02	03																																				
DN																																						
15	20	25																																				
EUR/St	EUR/St	EUR/St																																				
28,50	38,10	57,70																																				
29,10	39,10	—																																				
368	01	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>38,60</td><td>58,20</td></tr><tr><td>40,70</td><td>60,70</td></tr><tr><td>181,00</td><td>199,00</td></tr></table>	01	02	DN		15	20	EUR/St	EUR/St	38,60	58,20	40,70	60,70	181,00	199,00																						
01	02																																					
DN																																						
15	20																																					
EUR/St	EUR/St																																					
38,60	58,20																																					
40,70	60,70																																					
181,00	199,00																																					

T1	T2	Langtext	T3																			
370		Unterputzventil, PN 10/16, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Schallschutzgruppe 1, Einbautiefe bis 100 mm, Spindel mit Schutzkappe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr></table>				01	02	03	04	DN				15	20	25	32	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	02	03	04																		
	DN																					
	15	20	25	32																		
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																		
	01	aus Messing, mit Gewindeanschluss beidseitig,	35,20	38,80	53,60	—																
	02	aus Messing, mit Lötanschluss beidseitig,	35,90	39,20	54,30	—																
	03	aus Messing, Pressverbindungsanschluss beidseitig,	38,60	40,90	56,70	—																
04	aus Rotguss, mit Gewindeanschluss beidseitig,	96,70	110,00	141,00	175,00																	
05	aus Rotguss, mit Lötanschluss beidseitig,	95,30	108,00	138,00	172,00																	
06	aus Rotguss, Pressverbindungsanschluss beidseitig,	113,00	127,00	168,00	—																	
374		Oberteil für Unterputzventil aus Rotguss/Messing, verchromt, einschl. Schieberosette mit Wandabdichtung,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>bis DN 32</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr></table>				01	bis DN 32	EUR/St													
	01																					
	bis DN 32																					
	EUR/St																					
	01	Acrylgriff, warm/kalt,	18,40																			
	02	Metallgriff, verchromt, warm/kalt,	19,70																			
03	Steckschlüsselbetätigung, verchromt, mit Schlüssel,	21,70																				
04	Haube, verchromt,	22,90																				
376		Spindelverlängerung für Unterputzventil aus Rotguss/Messing,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>bis DN 32</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr></table>				01	bis DN 32	EUR/St													
	01																					
	bis DN 32																					
	EUR/St																					
01	Länge 40 mm,	21,30																				

T1	T2	Langtext	T3				
378		Rückspülfilter DIN EN 13443-1 für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Filterfeinheit 80 bis 150 mym, mit lichtundurchlässiger Filtertasse, Monatswartungsanzeige und differenzdruckgesteuerter Anzeige bei Verschmutzung, mit Anschlussverschraubung, mit integriertem Filter-Rückspülsystem und Einrichtung zur Abführung des Rückspülwassers, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar),	01	02	03	04	05
			DN				
			bis 20	25	32	40	50
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Nenndurchfluss Qn bis 6 m3/h Rückspülung handbetätigt,	298,00	312,00	397,00	541,00	615,00
	02	Nenndurchfluss Qn über 6 bis 10 m3/h, Rückspülung handbetätigt,	450,00	460,00	481,00	712,00	781,00
	03	Nenndurchfluss Qn über 10 bis 20 m3/h, Rückspülung handbetätigt,	1057,00	1101,00	1149,00	1313,00	1413,00
380	04	Nenndurchfluss Qn bis 6 m3/h Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung,	298,00	312,00	397,00	541,00	615,00
	05	Nenndurchfluss Qn über 6 bis 10 m3/h, Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung,	450,00	460,00	481,00	712,00	781,00
	06	Nenndurchfluss Qn über 10 m3/h bis 20 m3/h, Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung,	1057,00	1101,00	1149,00	1313,00	1413,00
		Druckminderer für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar), min. Vordruck 0,6 MPa (6 bar), Hinterdruck 0,05 MPa bis 0,6 MPa (0,5 bis 6 bar), entlastet, DIN EN 1567, für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, max. Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Gewindeanschluss und Anschlussverschraubungen, mit Schallschutzprüfzeichen Klasse I DIN EN ISO 3822-1, einschl. Druckmessgeräte für Vor- und Hinterdruck,	01	02	03	04	05
			DN				
			15	20	25	32	40
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Gehäuse aus Messing,	121,00	131,00	147,00	199,00	296,00
	02	Gehäuse aus Rotguss,	165,00	179,00	202,00	262,00	412,00

T1	T2	Langtext	T3																																							
382		Druckminderer für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, einschl. Rückspülfilter DIN EN 13443-1 , Nenndruck 1,0 MPa (10 bar), min. Vordruck 0,6 MPa (6 bar), Hinterdruck 0,15 MPa bis 0,6 MPa (1,5 bis 6 bar), max. Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Schallschutzprüfzeichen Klasse I DIN EN ISO 3822-1, Rückflussverhinderer und Druckmessgeräte für Vor- und Hinterdruck,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">DN</td></tr><tr><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>370,00</td><td>396,00</td><td>515,00</td><td>722,00</td><td>819,00</td></tr><tr><td>514,00</td><td>547,00</td><td>717,00</td><td>1008,00</td><td>1140,00</td></tr></table>					01	02	03	04	05	DN					20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	370,00	396,00	515,00	722,00	819,00	514,00	547,00	717,00	1008,00	1140,00					
			01	02	03	04	05																																			
			DN																																							
			20	25	32	40	50																																			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																			
370,00	396,00	515,00	722,00	819,00																																						
514,00	547,00	717,00	1008,00	1140,00																																						
01	Gehäuse aus Messing,																																									
02	Gehäuse aus Rotguss,																																									
384		Manometer für Druckminderer/Schutzfilter, ersetzen , Anzeigebereich 0 bis 10 bar,	<table><tr><th colspan="5">01</th></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td colspan="5">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="5">42,20</td></tr><tr><td colspan="5">59,30</td></tr></table>					01										EUR/St					42,20					59,30														
			01																																							
			EUR/St																																							
			42,20																																							
59,30																																										
01	Anschluss 1/4 Zoll, Durchmesser 63 mm																																									
02	Anschluss 1/2 Zoll, Durchmesser 100 mm																																									
386		Probeentnahmeventil, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Ventilkörper aus Rotguss, Auslauf aus Edelstahl, einschl. Inbusschlüssel,	<table><tr><th colspan="5">01</th></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td colspan="5">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="5">189,00</td></tr><tr><td colspan="5">195,00</td></tr></table>					01										EUR/St					189,00					195,00														
			01																																							
			EUR/St																																							
			189,00																																							
195,00																																										
01	Anschluss 1/4 Zoll																																									
02	Anschluss 3/8 Zoll																																									
388		Strömungsteiler, dynamisch, zur Zwangsdurchströmung bei Ringleitungsinstallation, Abgangsnennweite DN 20, mit zwei systemgebundenen Absperrventilen, als Montageeinheit, für Einbau in die Ringleitung, mit Gewindeanschluss, aus Rotguss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), einschl. Dämmschalen,	<table><tr><th colspan="2">01</th><th colspan="3">02</th></tr><tr><td colspan="5">Montageart</td></tr><tr><td colspan="2">Unterputz</td><td colspan="3">Aufputz</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td><td colspan="3">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">524,00</td><td colspan="3">511,00</td></tr><tr><td colspan="2">547,00</td><td colspan="3">535,00</td></tr><tr><td colspan="2">567,00</td><td colspan="3">554,00</td></tr></table>					01		02			Montageart					Unterputz		Aufputz			EUR/St		EUR/St			524,00		511,00			547,00		535,00			567,00		554,00		
			01		02																																					
			Montageart																																							
			Unterputz		Aufputz																																					
			EUR/St		EUR/St																																					
			524,00		511,00																																					
			547,00		535,00																																					
			567,00		554,00																																					
			01	Durchgangsnennweite DN 20,																																						
02	Durchgangsnennweite DN 25,																																									
03	Durchgangsnennweite DN 32,																																									

T1	T2	Langtext	T3		
390	01	Hygienespüleinrichtung zur Verhinderung von Trinkwasserstagnation, mit Magnetselbstschlussventil, Vorabspernung als Durchgangsventil, DN 15, mit Gewindeanschluss, Auslösung zeit-/temperatur-/mengengesteuert programmierbar, mit Geruchsverschluss DN 50, Nennspannung 230 V, für Trinkwasser, kalt,	01		02
					mit Einbaugehäuse
			EUR/St		EUR/St
			1578,00		1763,00
392	01 02 03 04 05 06	Einzelbauteil für Hygienespüleinrichtung zur Verhinderung von Stagnation, für Trinkwasser, kalt, Signalverarbeitung und Steuerung durch externe Regeleinrichtung, Strömungssensor DN 15 Temperatursensor PT 1000 DN 15 Strömungs-/Temperatursensor kombiniert DN 15 Spülventil DN 15 mit Federrückzug-Stellantrieb Spülventil DN 15 mit Stellantrieb Ablaufanschlussstück mit Überlaufüberwachung, DN 15 bis 32, Ablaufanschluss DN 50	01		
			EUR/St		
			325,00		
			324,00		
			550,00		
			994,00		
			687,00		
			413,00		
			394	01 02	Systemtrennung für Trinkwasser DIN EN 1717, als Rohrtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckzone, Gruppe/Typ BA, mit integriertem eingangsseitigem Schmutzfänger, differenzdruckgesteuerter Sicherungspatrone und Ablaufanschluss, PN 10, Gewindeanschluss, einschl. Verschraubung, zur Absicherung von Anlagen bis Flüssigkeitskategorie 4, mit Absperrventil,
DN					
15	20	25			
EUR/St	EUR/St	EUR/St			
416,00	428,00	460,00			
439,00	462,00	494,00			

T1	T2	Langtext	T3	
395	01	Sicherheitstrennstation für Trinkwasser DIN EN 1717, als freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt), Gruppe/Typ AB, zur Absicherung von Anlagen bis Flüssigkeitskategorie 5, mit integriertem eingangsseitigem Schmutzfänger, Ablaufanschluss, PN 10, Gewindeanschluss, einschl. Verschraubung, mit Absperrventil	01	02
			DN	
			20	25
			EUR/St	EUR/St
			2485,00	2825,00
4.7 - Zähleinrichtungen				
400	01	Aufputz-Wohnungswasserzähler, mit Verschraubungen, einschl. Eichgebühr, für Kaltwasser bis 30 Grad,	01	02
			Nenngröße	
			Qn 1,5 - DN 15	Qn 2,5 - DN 20
			EUR/St	EUR/St
			90,30	105,00
02	für Warmwasser bis 90 Grad,	93,50	108,00	
		90,90	103,00	
		93,20	106,00	
401	01	Unterputz-Wohnungswasserzähler als Messkapselzähler, mit Messkapsel und Verschraubungen, einschl. Eichgebühr, Einrohranschlusssteil, für Kaltwasser bis 30 Grad,	01	02
			Nenngröße	
			Qn 1,5 - DN 15	Qn 1,5 - 15 mm Press
			EUR/St	EUR/St
			107,00	118,00
02	Einrohranschlusssteil, für Warmwasser bis 90 Grad,	110,00	122,00	
		117,00	130,00	
		121,00	135,00	
03	Einrohranschlusssteil, für Kaltwasser bis 30 Grad, vorbereitet für Kommunikationsmodule,			
04	Einrohranschlusssteil, für Warmwasser bis 90 Grad, vorbereitet für Kommunikationsmodule,			

T1	T2	Langtext	T3			
402		Ventilwasserzähler, Nenngröße 1,5 zum nachträglichen Einbau in vorhandene Geradsitzventile DIN 3512, mit Keramikabsperrventil und Wandrosette, Einputztiefe bis 25 mm, einschl. Eichgebühr,	01	02	03	04
			vorh. Ventilenennweite			
			DN 15	DN 20	DN 25	DN 32
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	für Kaltwasser bis 30 Grad,	84,80	88,60	93,70	148,00
	02	für Warmwasser bis 90 Grad,	87,20	91,00	96,30	151,00
403		Hauswasserzähler für Kaltwasser bis 30 Grad, mit Rollenzählwerk, ohne Verschraubung, mit Gewindeanschluss, einschl. Eichgebühr,	01	02	03	
			Nenngröße			
			Qn 2,5 - DN 20	Qn 5/6 - DN 25	Qn 10 - DN 40	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01	Trockenläufer, für waagerechten Einbau, vorbereitet für Kommunikationsmodul,	118,00	197,00	382,00	
	02	Nassläufer, für waagerechten Einbau,	73,90	152,00	294,00	
	03	Nassläufer, für waagerechten Einbau, Messwerterfassung mit integriertem Impulsmodul,	221,00	281,00	555,00	
	04	Nassläufer, Steigrohrausführung,	85,30	178,00	350,00	
404		Kommunikationsmodul für Hauswasserzähler,	01			
			EUR/St			
	01	Impuls-Modul	78,50			
	02	M-Bus-Modul	207,00			
	405	Wasserzähleranschlussgarnitur für Hauswasserzähler, seiten- und höhenverstellbar, mit Erdungsschraube, eingangsseitig mit fester Verschraubung AG, ausgangsseitig mit längsverstellbarer Verschraubung AG, Einbau horizontal/vertikal,	01	02	03	
			Anschluss-Nennweite			
			DN 20	DN 25	DN 40	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01	mit Bügel aus Stahl, verzinkt,	58,70	105,00	209,00	
	02	mit Bügel aus Stahl, nichtrostend,	77,50	120,00	278,00	

T1	T2	Langtext	T3																																																																																															
410	01	5 - Abwasserleitungen 5.1 - Gusseisen Gusseisenrohr, muffenlos, DIN EN 877 und DIN 19522, für Abwasserleitung, RAL-Gütezeichen, innen mit Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>39,10</td><td>42,20</td><td>48,20</td><td>61,20</td><td>72,30</td><td>92,90</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						40	50	80	100	125	150	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	39,10	42,20	48,20	61,20	72,30	92,90																																																												
			01	02	03	04	05	06																																																																																										
			DN																																																																																															
			40	50	80	100	125	150																																																																																										
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																																																										
39,10	42,20	48,20	61,20	72,30	92,90																																																																																													
412	01	Passstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung, innen mit Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>15,60</td><td>19,00</td><td>24,00</td><td>30,20</td><td>37,70</td><td>48,90</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						40	50	80	100	125	150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	15,60	19,00	24,00	30,20	37,70	48,90																																																												
			01	02	03	04	05	06																																																																																										
			DN																																																																																															
			40	50	80	100	125	150																																																																																										
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																																										
15,60	19,00	24,00	30,20	37,70	48,90																																																																																													
414	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11	Formstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung, innen und außen mit Epoxid-Beschichtung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>20,70</td><td>23,10</td><td>25,10</td><td>32,40</td><td>47,30</td><td>61,20</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>51,60</td><td>61,20</td><td>81,20</td><td>109,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>68,20</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>25,40</td><td>31,10</td><td>38,50</td><td>48,00</td><td>77,60</td><td>105,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>74,10</td><td>101,00</td><td>120,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>90,50</td><td>115,00</td><td>121,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>65,30</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>102,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>123,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>22,30</td><td>24,20</td><td>27,60</td><td>38,90</td><td>49,70</td></tr><tr><td>—</td><td>69,90</td><td>80,60</td><td>90,50</td><td>101,00</td><td>127,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						40	50	80	100	125	150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	20,70	23,10	25,10	32,40	47,30	61,20	—	—	51,60	61,20	81,20	109,00	—	—	—	68,20	—	—	25,40	31,10	38,50	48,00	77,60	105,00	—	—	—	74,10	101,00	120,00	—	—	—	90,50	115,00	121,00	—	—	—	65,30	—	—	—	—	—	102,00	—	—	—	—	—	123,00	—	—	—	22,30	24,20	27,60	38,90	49,70	—	69,90	80,60	90,50	101,00	127,00
			01	02	03	04	05	06																																																																																										
			DN																																																																																															
			40	50	80	100	125	150																																																																																										
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																																										
			20,70	23,10	25,10	32,40	47,30	61,20																																																																																										
			—	—	51,60	61,20	81,20	109,00																																																																																										
			—	—	—	68,20	—	—																																																																																										
			25,40	31,10	38,50	48,00	77,60	105,00																																																																																										
			—	—	—	74,10	101,00	120,00																																																																																										
			—	—	—	90,50	115,00	121,00																																																																																										
			—	—	—	65,30	—	—																																																																																										
			—	—	—	102,00	—	—																																																																																										
—	—	—	123,00	—	—																																																																																													
—	22,30	24,20	27,60	38,90	49,70																																																																																													
—	69,90	80,60	90,50	101,00	127,00																																																																																													

T1	T2	Langtext	T3																																																																							
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><th>40</th><th>50</th><th>80</th><th>100</th><th>125</th><th>150</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>56,70</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>44,40</td><td>50,00</td><td>62,30</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>86,50</td><td>115,00</td><td>141,00</td></tr><tr><td>—</td><td>11,70</td><td>12,30</td><td>18,90</td><td>25,20</td><td>30,50</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>35,10</td><td>53,90</td><td>62,90</td></tr><tr><td>—</td><td>91,20</td><td>109,00</td><td>167,00</td><td>267,00</td><td>311,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>277,00</td><td>409,00</td><td>446,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						40	50	80	100	125	150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	—	—	—	56,70	—	—	—	44,40	50,00	62,30	—	—	—	—	—	86,50	115,00	141,00	—	11,70	12,30	18,90	25,20	30,50	—	—	—	35,10	53,90	62,90	—	91,20	109,00	167,00	267,00	311,00	—	—	—	277,00	409,00	446,00
		01	02	03	04	05	06																																																																			
		DN																																																																								
		40	50	80	100	125	150																																																																			
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																			
		—	—	—	56,70	—	—																																																																			
		—	44,40	50,00	62,30	—	—																																																																			
		—	—	—	86,50	115,00	141,00																																																																			
		—	11,70	12,30	18,90	25,20	30,50																																																																			
		—	—	—	35,10	53,90	62,90																																																																			
—	91,20	109,00	167,00	267,00	311,00																																																																					
—	—	—	277,00	409,00	446,00																																																																					
12	Sprungrohr, Achsmaß 65 mm bis 200 mm,																																																																									
13	Reinigungsrohr mit rundem Deckel,																																																																									
14	Reinigungsrohr mit rechteckigem Deckel,																																																																									
15	Enddeckel,																																																																									
16	Pressstopfen, Druckbelastung bis 0,5 bar,																																																																									
17	Geruchsverschluss vertikal/horizontal,																																																																									
18	Regenrohrgeruchsverschluss,																																																																									
416	Formstück aus Gusseisen als WC-Anschluss, für Abwasserleitung, innen und außen mit Epoxid-Beschichtung, mit Spezialmuffe und Gummidichtung,		01		02																																																																					
		DN																																																																								
		80		100																																																																						
		EUR/St		EUR/St																																																																						
		60,50		66,50																																																																						
		132,00		137,00																																																																						
		140,00		146,00																																																																						
		229,00		238,00																																																																						
		01	WC-Anschlussrohr, gerade, Länge bis 225 mm,																																																																							
		02	WC-Anschlussbogen, 90 Grad,																																																																							
420	Verbindung, nichtrostend, für Rohr/Formstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung,		<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><th>40</th><th>50</th><th>80</th><th>100</th><th>125</th><th>150</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>10,30</td><td>11,80</td><td>13,80</td><td>15,90</td><td>21,00</td><td>23,10</td></tr><tr><td>—</td><td>10,90</td><td>12,80</td><td>15,50</td><td>19,30</td><td>22,70</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>25,80</td><td>33,40</td><td>41,10</td><td>54,60</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	DN						40	50	80	100	125	150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10	—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70	—	—	25,80	33,40	41,10	54,60																								
		01	02	03	04	05	06																																																																			
		DN																																																																								
		40	50	80	100	125	150																																																																			
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																			
		10,30	11,80	13,80	15,90	21,00	23,10																																																																			
		—	10,90	12,80	15,50	19,30	22,70																																																																			
		—	—	25,80	33,40	41,10	54,60																																																																			
		01	Rapidverbinder, mit 1 Spannschraube,																																																																							
		02	CV-Verbinder, mit 2 Spannschrauben,																																																																							
03	Brandschutzverbinder, Feuerwiderstandsklasse R 90,																																																																									
422	Sicherungsschelle, Stahl verzinkt, für längskraftschlüssige Gusseisenrohrverbindung, für Abwasserleitung,		<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">DN</td></tr><tr><th>50</th><th>80</th><th>100</th><th>125</th><th>150</th></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>56,70</td><td>60,00</td><td>67,00</td><td>78,80</td><td>88,20</td></tr><tr><td>58,40</td><td>62,90</td><td>69,90</td><td>80,60</td><td>91,20</td></tr></table>					01	02	03	04	05	DN					50	80	100	125	150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	56,70	60,00	67,00	78,80	88,20	58,40	62,90	69,90	80,60	91,20																																					
		01	02	03	04	05																																																																				
		DN																																																																								
		50	80	100	125	150																																																																				
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																				
		56,70	60,00	67,00	78,80	88,20																																																																				
		58,40	62,90	69,90	80,60	91,20																																																																				
		01	CV-Kralle,																																																																							
		02	Rapid-Kralle,																																																																							

T1	T2	Langtext	T3																																	
424	01	Brandschutzmanschette für Rohr/Formstück aus Gusseisen, für Abwasserleitung, zum Einbau in Massivdecken, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>177,00</td><td>182,00</td><td>238,00</td><td>258,00</td></tr></table>	01	02	03	04	DN				80	100	125	150	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	177,00	182,00	238,00	258,00													
			01	02	03	04																														
			DN																																	
			80	100	125	150																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
			177,00	182,00	238,00	258,00																														
			426	01	Verbindung für Fremdwerkstoff an Gusseisenrohr, für Abwasserleitung, Gummimanschette und Profilschelle mit Spannschraube, aus Stahl, nichtrostend,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>50</td><td>80</td><td>100</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>11,20</td><td>13,60</td><td>20,80</td><td>30,10</td></tr></table>	01	02	03	04	DN				50	80	100	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	11,20	13,60	20,80	30,10										
						01	02	03	04																											
						DN																														
						50	80	100	125																											
EUR/St	EUR/St	EUR/St				EUR/St																														
11,20	13,60	20,80				30,10																														
428	01	Übergangsverbindung von Gusseisenrohr alte Dimension an neue Dimension, für Abwasserleitung, ohne Angabe,				<table><tr><th colspan="4">01</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td colspan="4">70/80</td></tr><tr><td colspan="4">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="4">19,70</td></tr></table>	01				DN				70/80				EUR/St				19,70													
						01																														
						DN																														
						70/80																														
			EUR/St																																	
			19,70																																	
			5.2 - Faserzement																																	
			440	01	Übergangsstück von Faserzementrohr an Fremdwerkstoff, für Abwasserleitung, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>70</td><td>100</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>19,90</td><td>23,50</td><td>26,00</td></tr></table>	01	02	03	DN			70	100	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	19,90	23,50	26,00															
						01	02	03																												
						DN																														
70	100	125																																		
EUR/St	EUR/St	EUR/St																																		
19,90	23,50	26,00																																		
5.3 - Stahl verzinkt																																				
450	01	Stahlrohr DIN EN 1123-2, verzinkt, mit Steckmuffe einschl. Dichtelement, innen kunststoffbeschichtet, für Abwasserleitung, einschl. Rohrendenbehandlung,				<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>70</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>34,80</td><td>40,60</td><td>50,50</td><td>67,00</td><td>102,00</td><td>120,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						40	50	70	100	125	150	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	34,80	40,60	50,50	67,00	102,00	120,00
						01	02	03	04	05	06																									
						DN																														
			40	50	70	100	125	150																												
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																												
			34,80	40,60	50,50	67,00	102,00	120,00																												

T1	T2	Langtext	T3					
452	01	Passstück aus Stahlrohr DIN EN 1123-2, verzinkt, innen kunststoffbeschichtet, für Abwasserleitung, bis 0,50 m, einschl. Rohrendenbehandlung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			40	50	70	100	125	150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
454	01	Formstück aus Stahlrohr DIN EN 1123-2, verzinkt, innen kunststoffbeschichtet, einschl. Rohrendenbehandlung, für Abwasserleitung,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			40	50	70	100	125	150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 87 Grad,	35,40	40,50	50,40	68,20	116,00	151,00
			—	—	—	81,80	—	—
			—	—	—	114,00	—	—
			45,20	50,80	64,10	91,80	133,00	171,00
	02	Bogen mit 250 mm Beruhigungsstrecke,	—	47,20	57,40	77,10	102,00	140,00
			—	67,00	88,80	128,00	189,00	237,00
			—	66,50	84,60	120,00	166,00	—
			—	27,60	31,60	40,10	53,50	63,50
	03	Fallrohrstütze mit Auflager und Gummidichtung,	—	28,60	38,20	49,90	65,90	75,30
			DN					
			40	50	70	100	125	150
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	04	Abzweig bis 87 Grad,	11,50	13,70	16,70	24,80	36,50	45,50
			12,50	14,50	17,80	26,60	38,20	49,50
			—	—	51,60	68,20	117,00	—
			44,30	48,40	60,00	78,20	103,00	121,00
	05	Abzweig reduziert, bis 87 Grad,	—	—	—	240,00	255,00	275,00
			10,60	12,50	15,10	29,70	41,20	51,50
			16,20	18,20	21,70	30,50	39,10	44,30
			—	—	93,50	140,00	—	—
	06	Doppelabzweig bis 87 Grad,	—	—	132,00	186,00	—	—
			—	—	190,00	253,00	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	07	Eck-Doppelabzweig bis 87 Grad,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	08	Übergangsrohr, konzentrisch,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	09	Übergangsrohr, exzentrisch,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	10	Doppelmuffe,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	11	Einschiebmuffe, mit Langmuffe,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	12	Sprungrohr, 75 mm bis 200 mm,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	13	Reinigungsrohr mit rundem Deckel,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	14	Reinigungsrohr mit eckigem Deckel,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	15	Endkappe aus Stahl,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	16	Verschlussstopfen mit Schraubverschluss, Druckbelastung bis 0,5 bar,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	17	P-Geruchsverschluss, mit Reinigungsschraube,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	18	S-Geruchsverschluss, mit Reinigungsschraube,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
	19	Regenrohrgeruchsverschluss, Durchgang gerade,	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—

T1	T2	Langtext	T3																														
456	01	Übergangsstück von Stahlrohr, verzinkt, an Fremdwerkstoff, für Abwasserleitung, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>50</td><td>70</td><td>100</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>31,10</td><td>37,50</td><td>43,80</td><td>59,90</td></tr></table>	01	02	03	04	DN				50	70	100	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	31,10	37,50	43,80	59,90										
			01	02	03	04																											
			DN																														
			50	70	100	125																											
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																											
31,10	37,50	43,80	59,90																														
458	01	Sicherungsschelle für Stahlrohr/Formstück, verzinkt, gegen axialen Schub, für Abwasserleitung, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>70</td><td>100</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>16,30</td><td>18,70</td><td>25,10</td><td>29,10</td><td>36,70</td></tr></table>	01	02	03	04	05	DN					40	50	70	100	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	16,30	18,70	25,10	29,10	36,70					
			01	02	03	04	05																										
			DN																														
			40	50	70	100	125																										
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																										
16,30	18,70	25,10	29,10	36,70																													
5.4 - Polypropylen (PP)																																	
470	01	Polypropylenrohr, DIN 8078, heißwasserbeständig (HT), mit Steckmuffe und Gummidichtring, für Abwasserleitung, einschl. Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>75</td><td>90</td><td>110</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>23,50</td><td>26,00</td><td>31,20</td><td>37,60</td><td>44,50</td><td>48,50</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						40	50	75	90	110	125	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	23,50	26,00	31,20	37,60	44,50	48,50
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			40	50	75	90	110	125																									
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
23,50	26,00	31,20	37,60	44,50	48,50																												
472	01	Passstück aus Polypropylen, heißwasserbeständig (HT), mit Steckmuffe und Gummidichtring, für Abwasserleitung, bis 0,5 m, einschl. Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th colspan="6">07</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td colspan="6">160</td></tr><tr><td colspan="6">EUR/m</td></tr><tr><td colspan="6">66,50</td></tr></table>	07						DN						160						EUR/m						66,50					
			07																														
			DN																														
			160																														
			EUR/m																														
66,50																																	
	01	bis 0,5 m, einschl. Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>75</td><td>90</td><td>110</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,60</td><td>13,90</td><td>18,50</td><td>24,30</td><td>26,90</td><td>32,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						40	50	75	90	110	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	10,60	13,90	18,50	24,30	26,90	32,00
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			40	50	75	90	110	125																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
10,60	13,90	18,50	24,30	26,90	32,00																												
	01	bis 0,5 m, einschl. Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th colspan="6">07</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td colspan="6">160</td></tr><tr><td colspan="6">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="6">44,90</td></tr></table>	07						DN						160						EUR/St						44,90					
			07																														
			DN																														
			160																														
			EUR/St																														
44,90																																	

T1	T2	Langtext	T3					
474		Formstück aus Polypropylen, heißwasserbeständig (HT), mit Steckmuffe und Gummidichtring, für Abwasserleitung,						
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			40	50	75	90	110	125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 87 Grad,	18,50	20,00	22,40	25,90	25,90	39,80
	02	Abzweig bis 87 Grad,	21,30	22,90	29,20	35,20	35,20	125,00
	03	Abzweig reduziert, bis 87 Grad,	—	22,80	26,70	34,20	34,20	52,30
	04	Doppelabzweig,	—	38,10	43,90	51,20	51,20	—
	05	Übergangsrohr, exzentrisch,	—	16,90	19,80	21,90	21,90	27,70
	06	Überschiebmuffe,	9,05	9,85	11,60	14,30	14,30	23,20
	07	Langmuffe, 2-fach,	16,10	19,70	23,00	27,40	27,40	—
	08	Aufsteckmuffe, mit Manschette,	16,00	19,70	23,70	27,50	27,50	—
	09	Reinigungsrohr, mit Schraubdeckel,	—	27,10	32,70	37,40	37,40	65,30
	10	Endverschluss,	5,50	7,25	9,20	11,20	11,20	15,00
	11	Siphonbogen 90 Grad,	16,90	20,20	—	—	—	—
	12	Doppelsiphonbogen 90 Grad,	19,40	—	—	—	—	—
			07					
			DN					
			160					
			EUR/St					
	01	Bogen bis 87 Grad,	49,30					
	02	Abzweig bis 87 Grad,	177,00					
	03	Abzweig reduziert, bis 87 Grad,	124,00					
	04	Doppelabzweig,	—					
05	Übergangsrohr, exzentrisch,	45,00						
06	Überschiebmuffe,	31,70						
07	Langmuffe, 2-fach,	—						
08	Aufsteckmuffe, mit Manschette,	—						
09	Reinigungsrohr, mit Schraubdeckel,	84,10						
10	Endverschluss,	22,10						
11	Siphonbogen 90 Grad,	—						
12	Doppelsiphonbogen 90 Grad,	—						

T1	T2	Langtext	T3																														
476	01	Übergangsstück von Polypropylen-Rohr an Fremdwerkstoff, für Abwasserleitung, ohne Angabe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>75</td><td>90</td><td>110</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>5,20</td><td>6,90</td><td>17,60</td><td>19,40</td><td>22,30</td><td>60,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						40	50	75	90	110	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	5,20	6,90	17,60	19,40	22,30	60,60
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			40	50	75	90	110	125																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
5,20	6,90	17,60	19,40	22,30	60,60																												
5.5 - Polyethylen (PE)																																	
490	01	Polyethylenrohr (PE), DIN EN 1519-1, mit glatten Enden, für Abwasserleitung, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>bis 50</td><td>56</td><td>75</td><td>90</td><td>110</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>26,60</td><td>26,90</td><td>32,00</td><td>39,00</td><td>39,00</td><td>49,80</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						bis 50	56	75	90	110	125	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	26,60	26,90	32,00	39,00	39,00	49,80
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			bis 50	56	75	90	110	125																									
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																									
26,60	26,90	32,00	39,00	39,00	49,80																												
01	einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th colspan="6">07</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td colspan="6">160</td></tr><tr><td colspan="6">EUR/m</td></tr><tr><td colspan="6">65,90</td></tr></table>	07						DN						160						EUR/m						65,90						
		07																															
		DN																															
		160																															
		EUR/m																															
65,90																																	
492	01	Passstück aus Polyethylen (PE), DIN EN 1519-1, mit glatten Enden, für Abwasserleitung, bis 0,5 m, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>bis 50</td><td>56</td><td>75</td><td>90</td><td>110</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>9,30</td><td>12,50</td><td>16,30</td><td>19,70</td><td>21,60</td><td>26,50</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						bis 50	56	75	90	110	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	9,30	12,50	16,30	19,70	21,60	26,50
			01	02	03	04	05	06																									
			DN																														
			bis 50	56	75	90	110	125																									
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
9,30	12,50	16,30	19,70	21,60	26,50																												
01	bis 0,5 m, einschl. Schweißverbindung und Rohrendenbehandlung,	<table><tr><th colspan="6">07</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td colspan="6">160</td></tr><tr><td colspan="6">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="6">35,20</td></tr></table>	07						DN						160						EUR/St						35,20						
		07																															
		DN																															
		160																															
		EUR/St																															
35,20																																	

T1	T2	Langtext	T3					
494		Formstück aus Polyethylen (PE), einschl. Schweißverbindung, für Abwasserleitung,						
			01	02	03	04	05	06
			DN					
			bis 50	56	75	90	110	125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad,	8,90	9,55	12,10	15,10	16,20	23,70
	02	Abzweig bis 90 Grad,	12,30	12,90	14,70	17,50	19,30	26,90
	03	Abzweig reduziert, bis 90 Grad,	12,30	12,90	14,70	17,50	19,30	26,90
	04	Doppelabzweig,	—	—	33,60	41,20	44,50	—
	05	Eck-Doppelabzweig,	—	—	33,60	41,20	44,50	—
	06	Übergangsstück, exzentrisch,	7,95	8,50	9,80	11,30	12,20	19,70
	07	Langmuffe, mit Dichtung,	17,30	18,20	19,10	23,90	25,60	34,60
	08	Steckmuffe, mit Dichtung,	11,70	12,50	14,30	19,90	20,90	27,80
	09	Elektroschweißmuffe,	11,30	12,00	12,20	16,40	17,50	24,70
	10	Reinigungsrohr, mit Verschlusskappe, rund,	—	—	28,50	34,30	36,70	45,20
	11	Enddeckel,	8,40	8,85	9,55	10,60	11,60	17,70
	12	PE-Vorschweißbund,	13,10	14,30	15,90	19,10	20,40	28,10
	13	Losflansch, kunststoffbeschichtet,	22,70	24,00	26,10	31,50	32,80	44,70
	14	Blindflansch, kunststoffbeschichtet,	30,70	32,30	37,60	44,50	48,10	69,90
			07					
			DN					
			160					
			EUR/St					
	01	Bogen bis 90 Grad,	40,50					
	02	Abzweig bis 90 Grad,	60,60					
	03	Abzweig reduziert, bis 90 Grad,	60,60					
04	Doppelabzweig,	—						
05	Eck-Doppelabzweig,	—						
06	Übergangsstück, exzentrisch,	28,90						
07	Langmuffe, mit Dichtung,	49,30						
08	Steckmuffe, mit Dichtung,	39,80						
09	Elektroschweißmuffe,	34,70						
10	Reinigungsrohr, mit Verschlusskappe, rund,	71,20						
11	Enddeckel,	26,60						
12	PE-Vorschweißbund,	41,70						
13	Losflansch, kunststoffbeschichtet,	65,30						
14	Blindflansch, kunststoffbeschichtet,	81,20						

T1	T2	Langtext	T3																																				
496		Formstück aus Polyethylen (PE), WC-Anschluss, einschl. Schweißverbindung, für Abwasserleitung,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>DN 110</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>22,50</td></tr><tr><td>21,70</td></tr><tr><td>32,90</td></tr><tr><td>27,00</td></tr><tr><td>45,20</td></tr><tr><td>85,20</td></tr><tr><td>105,00</td></tr><tr><td>28,60</td></tr></table>	01	DN 110	EUR/St	22,50	21,70	32,90	27,00	45,20	85,20	105,00	28,60																									
	01																																						
	DN 110																																						
	EUR/St																																						
	22,50																																						
	21,70																																						
	32,90																																						
	27,00																																						
	45,20																																						
	85,20																																						
105,00																																							
28,60																																							
01	Stand-WC-Muffe, mit Dichtung,																																						
02	Wand-WC-Muffe, mit Dichtung,																																						
03	Boden-WC-Bogen, 88,5 Grad,																																						
04	Wand-WC-Bogen, 90 Grad, senkrechte Montage,																																						
05	Wand-WC-Bogen, 90 Grad, waagrechte Montage,																																						
06	Wand-WC-Doppelbogen, 90 Grad, senkrechte Montage,																																						
07	Wand-WC-Doppelbogen, 90 Grad, waagrechte Montage,																																						
08	Wand-WC-Anschlussstück,																																						
498		Zubehör für Flanschverbindung aus Polyethylen (PE), für Abwasserleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>bis 50</td><td>56</td><td>75</td><td>90</td><td>110</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>5,80</td><td>6,45</td><td>7,00</td><td>8,30</td><td>9,50</td><td>11,70</td></tr><tr><td>21,70</td><td>23,50</td><td>25,40</td><td>47,00</td><td>50,00</td><td>54,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						bis 50	56	75	90	110	125	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	5,80	6,45	7,00	8,30	9,50	11,70	21,70	23,50	25,40	47,00	50,00	54,00
	01	02	03	04	05	06																																	
	DN																																						
	bis 50	56	75	90	110	125																																	
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																	
	5,80	6,45	7,00	8,30	9,50	11,70																																	
	21,70	23,50	25,40	47,00	50,00	54,00																																	
	01	Flanschdichtung,																																					
	02	Satz Schrauben, komplett,																																					
			<table><tr><th>07</th></tr><tr><td>DN</td></tr><tr><td>160</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>13,90</td></tr><tr><td>59,00</td></tr></table>	07	DN	160	EUR/St	13,90	59,00																														
07																																							
DN																																							
160																																							
EUR/St																																							
13,90																																							
59,00																																							
510		5.6 - mit erhöhtem Schallschutz																																					
		Polypropylenrohr, DIN 8078, heißwasserbeständig (HT), schallgedämmt , mit Steckmuffe und Gummidichtring, für Abwasserleitung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">DN</td></tr><tr><td>bis 50</td><td>75</td><td>90</td><td>110</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>32,90</td><td>39,60</td><td>46,90</td><td>53,80</td><td>71,40</td></tr></table>	01	02	03	04	05	DN					bis 50	75	90	110	125	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	32,90	39,60	46,90	53,80	71,40											
	01	02	03	04	05																																		
	DN																																						
	bis 50	75	90	110	125																																		
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																		
	32,90	39,60	46,90	53,80	71,40																																		
	01	einschl. Rohrendenbehandlung,																																					

T1	T2	Langtext	T3				
512		Passstück aus Polypropylen, heißwasserbeständig (HT), schallgedämmt , für Abwasserleitung, einschl. Rohrendenbehandlung,	01	02	03	04	05
			DN				
			bis 50	75	90	110	125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			18,20	19,70	22,20	24,30	33,80
	01	bis 0,5 m, ohne Muffe,	19,70	22,90	23,70	27,80	—
	02	bis 0,5 m, mit Muffe,					
514		Formstück aus Polypropylen, heißwasserbeständig (HT), schallgedämmt , für Abwasserleitung, einschl. Rohrendenbehandlung,	01	02	03	04	05
			DN				
			bis 50	75	90	110	125
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Bogen bis 90 Grad, mit/ohne Muffe,	22,00	24,60	28,50	29,30	36,10
	02	Abzweig bis 90 Grad, mit/ohne Muffen,	25,20	32,10	38,70	39,40	65,10
	03	Abzweig reduziert, bis 90 Grad, mit/ohne Muffen,	25,10	30,40	37,60	38,90	63,00
	04	Doppelabzweig, mit/ohne Muffen,	—	—	—	70,40	—
	05	Eck-Doppelabzweig, mit/ohne Muffen,	—	—	—	101,00	—
	06	Übergangsstück, exzentrisch, mit/ohne Muffen,	—	21,90	24,10	25,90	30,50
	07	Rohrverbinder, Chromstahl mit Dichtungsmanschette,	20,30	21,80	23,80	25,90	31,00
	08	Elektroschweißmuffe,	30,50	33,70	38,30	41,60	52,80
	09	Reinigungsrohr, mit Verschlusskappe, rund, mit/ohne Muffe,	—	36,00	41,10	41,80	73,50
520		5.7 - Zubehör Belüftungsventil für Abwasserleitung, DIN EN 12380, einschl. Anschlussdichtung,	01	02	03	04	
			DN				
			40	50	70	100	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01	ohne Angabe,	52,00	83,80	94,10	118,00	

T1	T2	Langtext	T3		
530		6 - Boden-, Dachabläufe			
		6.1 - aus Gusseisen			
		Kellerablauf DN 100, DIN EN 1253-1, aus Gusseisen, mit Geruchsverschluss, Gehäuse asphaltiert,			
532		Aufsatzrahmen aus Gusseisen, für Kellerablauf DN 100,			
534		Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus Gusseisen, mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 1,5 Grad,			
536		Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus Gusseisen, mit seitlichem Zulauf , mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 1,5 Grad,			

T1	T2	Langtext	T3		
538		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus Gusseisen, Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02	03
			DN		
			50	70	100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			139,00	140,00	260,00
			181,00	182,00	325,00
540		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus Gusseisen, mit seitlichem Zulauf , Gehäuse epoxiert, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	01	02	03
			DN		
			50	70	100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			160,00	168,00	283,00
			212,00	217,00	348,00
541		Reinigungsverschluss aus Gusseisen, DN 100, Anschluss an Gusseisenrohr, rückstausicher bis 0,5 bar, Deckel für wählbare, bauseitige Füllung,	01		
			Rahmengröße 200 x 200 mm		
			EUR/St		
			373,00		
			160,00		
			552,00		
552		Bodenablauf aus Kunststoff, Geruchsverschluss herausnehmbar, mit Lippendichtung und Bauzeitschutzdeckel, Ablaufstutzen 2,5/90 Grad,	01	02	03
			DN		
			50	70	100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			41,20	31,60	34,30
			48,60	36,50	38,50

T1	T2	Langtext	T3		
553		Bodenablauf aus Kunststoff mit Schweißbahnmanschette, Geruchsverschluss herausnehmbar, mit Anschlussrand, Lippendichtung und Schutzdeckel, Ablaufstutzen 2,5/90 Grad,	01	02	03
			DN		
			50	70	100
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	ohne Angabe,	83,70	89,10	90,90
	02	mit seitlichem Zulauf,	90,70	95,50	102,00
		6.3 - aus Edelstahl			
556		Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus nichtrostendem Stahl, mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	01	02	
			DN		
			70	100	
			EUR/St	EUR/St	
	01	mit Klebeflansch,	361,00	461,00	
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,	405,00	523,00	
557		Bodenablauf, DIN EN 1253-1, aus nichtrostendem Stahl, mit seitlichem Zulauf , mit Geruchsverschluss herausnehmbar, Ablaufstutzen 1,5 Grad,	01	02	
			DN		
			70	100	
			EUR/St	EUR/St	
	01	mit Klebeflansch,	373,00	474,00	
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,	416,00	537,00	
558		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus nichtrostendem Stahl, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02	
			DN		
			70	100	
			EUR/St	EUR/St	
	01	mit Klebeflansch,	301,00	421,00	
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,	354,00	486,00	

T1	T2	Langtext	T3	
559		Bodenablauf, DIN EN 1253-2, aus nichtrostendem Stahl, mit seitlichem Zulauf, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02
			DN	
			70	100
			EUR/St	EUR/St
			329,00	444,00
	01	mit Klebeflansch,	378,00	509,00
	02	mit Pressdichtungsflansch einschl. Abdichtring,		
		6.4 - Zubehör		
560		Geruchsverschluss, für Einbau in Bodenablauf, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02
			DN	
			70	100
			EUR/St	EUR/St
			39,10	67,90
	01	Kunststoff,	136,00	228,00
	02	nichtrostender Stahl,	143,00	189,00
	03	Kunststoff, einschl. Brandschutzkartusche, bauartzugelassen, bis Feuerwiderstandsklasse R120,		
561		Brandschutzelement, für Bodeneinlauf, Ablaufstutzen 90 Grad,	01	02
			DN	
			70	100
			EUR/St	EUR/St
			40,30	48,30
	01	für mörtelfreien Einsatz des Bodenablaufs in eine Kernbohrung,		
562		Aufsatzstück für Bodenablauf, DN 50/70, DIN EN 1253-1, höhenverstellbar bis 120 mm,	01	02
			Rahmengröße	
			110 x 110 mm	150 x 150 mm
			EUR/St	EUR/St
			57,30	63,90
	01	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	110,00	155,00
	02	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt ,	179,00	185,00
	03	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt , mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	359,00	377,00
	04	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	409,00	432,00
	05	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt ,	515,00	554,00
	06	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt , mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,		

T1	T2	Langtext	T3
563		Aufsatzstück für Bodenablauf, DN 100, DIN EN 1253-1, höhenverstellbar bis 155 mm,	
			01
			Rahmengröße 200 x 200 mm
			EUR/St
	01	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	132,00
	02	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt ,	242,00
	03	aus Kunststoff, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt , mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	276,00
	04	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3,	653,00
	05	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt ,	700,00
	06	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse K 3, verschraubt , mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	842,00
	07	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse L 15,	699,00
	08	aus nichtrostendem Stahl, mit Rost aus Cr-Ni, Klasse L 15, mit Dichtmanschette für Dünnbettverfahren,	888,00

T1	T2	Langtext	T3
570	7 - Einrichtungsgegenstände		
	7.1 - Waschbecken, Waschtische		
		Handwaschbecken aus Sanitärporzellan, weiß, mit Überlauf,	
	01	Breite bis 400 mm,	
	02	Breite über 400 bis 450 mm,	
	03	Breite über 450 bis 500 mm,	
572	Waschtisch aus Sanitärporzellan, weiß, Beckenform oval, mit/ohne Seifenschale,		
	01	ohne Hahnloch, ohne Überlauf,	
	02	ohne Hahnloch, ohne Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	
	03	mit Hahnloch, ohne Überlauf,	
	04	mit Hahnloch, ohne Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	
	05	ohne Hahnloch, mit Überlauf,	
	06	ohne Hahnloch, mit Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	
	07	mit Hahnloch, mit Überlauf,	
	08	mit Hahnloch, mit Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	

T1	T2	Langtext	T3					
573		Waschtisch aus Sanitärporzellan, weiß, unterfahrbar DIN 18040-1 und DIN 18040-3, Beckenform eckig, mit/ohne Seifenschale,						
			01	02	03			
			Breite					
			bis 600 mm	über 600 bis 650 mm	über 650 bis 700 mm			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St			
	01	ohne Hahnloch, ohne Überlauf,	352,00	405,00	458,00			
	02	ohne Hahnloch, ohne Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	436,00	489,00	542,00			
	03	mit Hahnloch, ohne Überlauf,	365,00	419,00	472,00			
574	04	mit Hahnloch, ohne Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	449,00	503,00	556,00			
	05	mit Hahnloch, mit Überlauf,	335,00	389,00	441,00			
	06	mit Hahnloch, mit Überlauf, mit hydrophober Beschichtung,	419,00	473,00	525,00			
			01					
		Eckhandwaschbecken aus Sanitärporzellan, weiß, mit/ohne Seifenschale, mit Überlauf,	für Stand-/Wandarmatur					
			EUR/St					
	01	Schenkellänge bis 450 mm,	204,00					
	580		Waschtisch/Handwaschbecken/ Eckhandwaschbecken/Waschtisch, unterfahrbar, einschl. Geruchsverschluss, ausbauen, lagern und wieder einbauen,	01				
			Breite bis 700 mm					
			EUR/St					
01		ohne Armatur,	53,50					
02		mit Armatur,	58,90					
582			Ablaufventil aus Messing, verchromt, DN 32, mit Dichtung,	01	02	03	04	
				mit				
				Stopfen	Sieb	Stopfen, Schaftlänge 70 mm	Sieb, Schaftlänge 70 mm	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	01	ohne Überlauf,	13,80	15,30	24,40	33,30		
	02	mit Überlauf,	—	—	22,00	30,90		

T1	T2	Langtext	T3			
584	01	Kugelkette, für Befestigung von Ventilstopfen, mit 2 Spaltringen,	01		02	
			Länge			
			bis 300 mm		über 300 bis 600 mm	
			EUR/St		EUR/St	
			7,80		9,50	
586	01	Ventilstopfen, Weichgummi, mit Spaltring,	01			
			Durchmesser bis 50 mm			
			EUR/St			
			4,40			
588	01 02 03 04	Geruchsverschluss aus Messing, verchromt, DN 32, mit Wandrohr und Rosette, mit Prüfzeichen, Flaschenform, Normalausführung, Flaschenform, mit Leckwasseranschluss, Röhrenform, Normalausführung, Röhrenform, mit Leckwasseranschluss,	01			
			EUR/St			
			27,30			
			65,70			
			23,90			
			61,30			
590	01 02	Wandeinbaufertigablauf für Waschtisch, aus Kunststoff, mit Anschlussbogen, für Normalwaschtisch, für Waschtisch, unterfahrbar einschl. Standrohr und Ventilteller, verchromt,	01			
			mit Abdeckplatte			
			EUR/St			
			72,80 96,80			
592	01 02	Kupferrohr, verchromt, für Armaturen, biegsam in Ringen, Außendurchmesser x Wanddicke 10 x 1 mm Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm	01			
			EUR/m			
			20,50			
			26,80			
594	01 02	Kupferrohr, verchromt, für Armaturen, einseitig mit Bördel, Außendurchmesser x Wanddicke 10 x 1 mm, Außendurchmesser x Wanddicke 12 x 1 mm,	01	02	03	04
			Länge			
			bis 300 mm	über 300 bis 500 mm	über 500 bis 700 mm	über 700 bis 1000 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			9,30	13,40	17,50	22,70
			10,80	16,10	21,10	28,60

T1	T2	Langtext	T3		
596		Anschlusschlauch, für Armaturen, mit Edelstahldrahtumflechtung, mit Rohrstutzen/Konus-Quetschverschraubung/Überwurfmutter/Außengewinde,	01	02	03
			Länge		
			bis 300 mm	über 300 bis 500 mm	über 500 bis 1000 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			11,20	13,40	22,20
01	ohne Angabe,		16,90	18,90	28,30
02	ersetzen,				
598		Hahnverlängerung aus Rotguss, für Steckschlüsselmontage,	01	02	
			Länge		
			bis 20 mm	über 20 bis 50 mm	
			EUR/St	EUR/St	
			3,90	5,50	
01	DN 10,		3,55	5,10	
02	DN 15,		4,25	7,50	
03	DN 20,				
600		Perlsprudlereinsatz, verchromt, ersetzen,	01	02	03
			Innengewinde	Außengewinde	
			M 22 x 1 mm	M 24 x 1 mm	M 28 x 1 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			7,75	7,85	9,05
01	ohne Angabe,		8,20	8,30	—
02	wassersparend,				
602		Befestigungssatz für Handwaschbecken/Waschtisch, mit Abdeckkappen, verchromt,	01		
			EUR/St		
			13,80		
01	Stockschrauben M 10 x 120 mm, einschl. Dübel, Bundmuttern M 10, Unterlegscheiben				
604		Montageelement für Handwaschbecken/Waschtisch, selbsttragend, zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, höhenverstellbar,	01		
			für Stand-/Wandarmatur		
			EUR/St		
			165,00		
01	mit variabler Keramikbefestigung M 10, mit wechsel- und höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Ablaufanschlussbogen DN 40/50 und Gummidichtung/Befestigung für Wandeinbauablauf,				

T1	T2	Langtext	T3		
606	01	Bausatz verzinkt für Montageelement, für Handwaschbecken/Waschtisch, zur Befestigung an Massivwand, mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	01		
			mit Beplankungsauflagen		
			EUR/St		
			61,80		
7.2 - Badewannen					
610	01	Einbauwanne aus Stahl, beidseitig emailliert, weiß, Außenform rechteckig, Innenform parallel, ohne Angabe,	01	02	03
			Länge x Breite		
			1600 x 750 mm	1700 x 750 mm	1800 x 800 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			297,00	282,00	461,00
612	01	Einbauwanne aus Acryl, weiß, Körperform, ohne Angabe,	01	02	03
			Länge x Breite		
			1600 x 750 mm	1700 x 750 mm	1800 x 800 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			409,00	353,00	549,00
614	01	Wannenträger aus Polystyrol für Badewanne, für Wannengröße,	01	02	03
			Länge x Breite		
			1600 x 750 mm	1700 x 750 mm	1800 x 800 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			179,00	185,00	220,00
616	01 02	Wannenfüße für Badewanne, mit 4 verstellbaren Schraubfüßen, für Stahlwanne, für Acrylwanne, mit schallgedämmten Wannenleisten und Wannenanker,	01		
			Wannengröße bis 1800 x 800 mm		
			EUR/St		
			63,10		
			72,70		
620	01	Ab- und Überlaufgarnitur aus Kunststoff für Badewanne, Schaftventiloberteil, Geruchsverschluss, Wasserverschlusshöhe 50 mm,	01		
			mit Kette und Magnetstopfen		
			EUR/St		
			37,00		

T1	T2	Langtext	T3																								
622	01	Exzenter-Fertigablauf aus Kunststoff für Badewanne, drehbarer Überlauf, Rosette, Ventilkegel, Wasserverschlusshöhe 50 mm,	01																								
			mit Kabelzug aus Cr-Ni																								
			EUR/St																								
			42,40																								
624	01	Montageelement für Badewannen, selbsttragend zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, mit höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Befestigung,	01																								
			für Wandarmatur																								
			EUR/St																								
			122,00																								
626	01	Bausatz verzinkt für Montageelement, für Badewannen, zur Befestigung an Massivwand, mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	01																								
			mit Beplankungsauflagen																								
			EUR/St																								
			61,80																								
7.3 - Duschwannen																											
630	01 02	Duschwanne aus Stahl, beidseitig emailliert, weiß, Ablauf 52 mm, ohne Füße, Tiefe bis 150 mm ohne Überlauföffnung, Tiefe über 150 bis 280 mm mit Überlauföffnung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Länge x Breite</td></tr><tr><td>750 x 800 mm</td><td>800 x 800 mm</td><td>750 x 900 mm</td><td>900 x 900 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>251,00</td><td>249,00</td><td>260,00</td><td>261,00</td></tr><tr><td>297,00</td><td>314,00</td><td>317,00</td><td>327,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Länge x Breite				750 x 800 mm	800 x 800 mm	750 x 900 mm	900 x 900 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	251,00	249,00	260,00	261,00	297,00	314,00	317,00	327,00
			01	02	03	04																					
			Länge x Breite																								
			750 x 800 mm	800 x 800 mm	750 x 900 mm	900 x 900 mm																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
			251,00	249,00	260,00	261,00																					
297,00	314,00	317,00	327,00																								
632	01	Duschwanne aus Acryl, weiß, Ablauf 90 mm, ohne Füße, Tiefe bis 65 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Länge x Breite</td></tr><tr><td>800 x 900 mm</td><td>800 x 800 mm</td><td>750 x 900 mm</td><td>900 x 900 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>390,00</td><td>333,00</td><td>374,00</td><td>345,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Länge x Breite				800 x 900 mm	800 x 800 mm	750 x 900 mm	900 x 900 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	390,00	333,00	374,00	345,00				
			01	02	03	04																					
			Länge x Breite																								
			800 x 900 mm	800 x 800 mm	750 x 900 mm	900 x 900 mm																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
			390,00	333,00	374,00	345,00																					

T1	T2	Langtext	T3																								
634		Wannenträger aus Polystyrol, für Duschwanne, mit Wandanschlussteil,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Länge x Breite</td></tr><tr><td>750 x 800 mm</td><td>800 x 800 mm</td><td>750 x 900 mm</td><td>900 x 900 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>76,20</td><td>73,90</td><td>86,50</td><td>93,30</td></tr></table>				01	02	03	04	Länge x Breite				750 x 800 mm	800 x 800 mm	750 x 900 mm	900 x 900 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	76,20	73,90	86,50	93,30	
			01	02	03	04																					
			Länge x Breite																								
			750 x 800 mm	800 x 800 mm	750 x 900 mm	900 x 900 mm																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																					
76,20	73,90	86,50	93,30																								
01	Wannentiefe bis 150 mm ohne Überlauföffnung,	90,50	86,50	95,10	99,70																						
02	Wannentiefe über 150 bis 280 mm mit Überlauföffnung,																										
636		Wannenfüße für Duschwanne aus Stahl/Acryl, mit 5 verstellbaren Schraubfüßen, mit Schallschutzsystem,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Wannengröße bis 900 x 900 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>53,60</td></tr></table>				01	Wannengröße bis 900 x 900 mm	EUR/St	53,60																	
			01																								
			Wannengröße bis 900 x 900 mm																								
			EUR/St																								
53,60																											
01	Verstellhöhe 85 bis 105 mm,																										
646		Ablaufgarnitur aus Kunststoff für Duschwanne mit Ventilloch 52 mm, mit Schaftventiloberteil,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>mit Standrohr</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>31,80</td></tr></table>				01	mit Standrohr	EUR/St	31,80																	
			01																								
			mit Standrohr																								
			EUR/St																								
31,80																											
01	Wasserverschlusshöhe 50 mm,																										
648		Exzenter-Ablaufgarnitur aus Kunststoff für Duschwanne mit Ventilloch 52 mm, drehbarer Überlauf, Rosette, Ventilkegel,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>mit Kabelzug aus Cr-Ni</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>42,40</td></tr></table>				01	mit Kabelzug aus Cr-Ni	EUR/St	42,40																	
			01																								
			mit Kabelzug aus Cr-Ni																								
			EUR/St																								
42,40																											
01	Wasserverschlusshöhe 50 mm,																										
650		Ablaufgarnitur aus Kunststoff für Duschwanne, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Abgang DN 40/50,	<table><tr><th colspan="2">01</th><th colspan="2">02</th></tr><tr><td colspan="4">Ablaufloch</td></tr><tr><td colspan="2">52 mm</td><td colspan="2">90 mm</td></tr><tr><td colspan="2">EUR/St</td><td colspan="2">EUR/St</td></tr><tr><td colspan="2">42,70</td><td colspan="2">64,80</td></tr></table>				01		02		Ablaufloch				52 mm		90 mm		EUR/St		EUR/St		42,70		64,80		
			01		02																						
			Ablaufloch																								
			52 mm		90 mm																						
			EUR/St		EUR/St																						
42,70		64,80																									
01	mit Abdeckung, verchromt,																										
652		Duschabtrennung, Profil aus Aluminium, eloxiert, Scheiben aus Kunststoff, mit Dekor, Höhe 1,85 m,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Wannenbreite</td></tr><tr><td>750 mm</td><td>800 mm</td><td>900 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>612,00</td><td>627,00</td><td>655,00</td></tr><tr><td>386,00</td><td>400,00</td><td>430,00</td></tr><tr><td>983,00</td><td>1002,00</td><td>1068,00</td></tr></table>				01	02	03	Wannenbreite			750 mm	800 mm	900 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	612,00	627,00	655,00	386,00	400,00	430,00	983,00	1002,00	1068,00
			01	02	03																						
			Wannenbreite																								
			750 mm	800 mm	900 mm																						
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																						
			612,00	627,00	655,00																						
			386,00	400,00	430,00																						
983,00	1002,00	1068,00																									
01	Schiebetür, 3-teilig,																										
02	Seitenteil,																										
03	Winkelform, Eckeinstieg, 2-teilig,																										

T1	T2	Langtext	T3																																		
653		Duschabtrennung, Profil aus Aluminium, eloxiert, Scheiben aus Glas (ESG), mit Dekor, Höhe 1,85 m,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Wannenbreite</td></tr><tr><td>750 mm</td><td>800 mm</td><td>900 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>732,00</td><td>700,00</td><td>805,00</td></tr><tr><td>506,00</td><td>535,00</td><td>580,00</td></tr><tr><td>1103,00</td><td>1137,00</td><td>1218,00</td></tr></table>					01	02	03	Wannenbreite			750 mm	800 mm	900 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	732,00	700,00	805,00	506,00	535,00	580,00	1103,00	1137,00	1218,00									
			01	02	03																																
			Wannenbreite																																		
			750 mm	800 mm	900 mm																																
			EUR/St	EUR/St	EUR/St																																
			732,00	700,00	805,00																																
			506,00	535,00	580,00																																
			1103,00	1137,00	1218,00																																
			01	Schiebetür, 3-teilig,																																	
			02	Seitenteil,																																	
03	Winkelform, Eckeinstieg, 2-teilig,																																				
654		Montageelement für Duschwanne, selbsttragend, zum Einbau in Vorwand/Ständerwand,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>für Wandarmatur</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>122,00</td></tr></table>					01	für Wandarmatur	EUR/St	122,00																										
			01																																		
			für Wandarmatur																																		
			EUR/St																																		
			122,00																																		
01	mit höhenverstellbarem Armaturenanschluss, mit Befestigung,																																				
656		Bausatz verzinkt für Montageelement, für Duschwanne, zur Befestigung an Massivwand,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>mit Beplankungsauflagen</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>61,80</td></tr></table>					01	mit Beplankungsauflagen	EUR/St	61,80																										
			01																																		
			mit Beplankungsauflagen																																		
			EUR/St																																		
			61,80																																		
01	mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,																																				
7.4 - Spültische, Ausgussbecken																																					
660		Spültisch, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, für Auflage auf Unterschrank (Auflagespültisch), mit einem Becken, Überlaufprägung links/rechts, mit/ohne Armaturenloch,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">Breite x Tiefe</td></tr><tr><td>800 x 500 mm</td><td>1000 x 500 mm</td><td>800 x 600 mm</td><td>900 x 600 mm</td><td>1000 x 600 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>236,00</td><td>243,00</td><td>246,00</td><td>255,00</td><td>260,00</td></tr><tr><td>48,90</td><td>48,90</td><td>48,90</td><td>48,90</td><td>48,90</td></tr></table>					01	02	03	04	05	Breite x Tiefe					800 x 500 mm	1000 x 500 mm	800 x 600 mm	900 x 600 mm	1000 x 600 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	236,00	243,00	246,00	255,00	260,00	48,90	48,90	48,90	48,90	48,90
			01	02	03	04	05																														
			Breite x Tiefe																																		
			800 x 500 mm	1000 x 500 mm	800 x 600 mm	900 x 600 mm	1000 x 600 mm																														
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
			236,00	243,00	246,00	255,00	260,00																														
			48,90	48,90	48,90	48,90	48,90																														
			01	mit Antidröhnbeschichtung und Abtropffläche,																																	
			02	ausbauen, lagern und wieder einbauen, mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,																																	

T1	T2	Langtext	T3			
662		Doppelspültisch aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, für Auflage auf Unterschrank (Auflagespültisch), mit 2 Becken, Überlaufprägung links/rechts, mit/ohne Armaturenloch,	01		02	
			Breite x Tiefe			
			1200 x 500 mm		1200 x 600 mm	
			EUR/St		EUR/St	
			290,00		302,00	
	01	mit Antidröhnbeschichtung und Abtropffläche,	64,10		64,10	
	02	ausbauen, lagern und wieder einbauen, mit/ohne Armatur, einschl. Geruchsverschluss,				
664		Spültischunterbau, Korpus aus Spanplatten Emissionsklasse E1, beidseitig melaminharzbeschichtet, mit Flügeltüren,	01	02	03	04
			Breite			
			800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			153,00	—	172,00	196,00
	01	Tiefe 500 mm,	162,00	190,00	187,00	206,00
	02	Tiefe 600 mm,	28,30	28,30	28,30	28,30
	03	Tiefe bis 600 mm, ausbauen, lagern und wieder einbauen,				
666		Ausgussbecken für Wandmontage, mit Ablaufventil DN 40, Klapprost, Kettenhalter und Stopfen, Breite 50 cm,	01			
			mit angeformter Rückwand			
			EUR/St			
		01 Stahl emailliert,	165,00			
		02 Kunststoff,	175,00			
	03 Edelstahl,	249,00				
	04 ausbauen, lagern und wieder einbauen, mit/ohne Geruchsverschluss,	47,20				
668		Gipsfangbecken aus Edelfeuerton,	01			
			Farbe weiß			
			EUR/St			
		01 Vorbereitungsbecken, 790 x 520 mm,	1378,00			
		02 Auffangbecken, 250 x 350 mm,	710,00			

T1	T2	Langtext	T3	
670		Ab- und Überlaufgarnitur aus Kunststoff, für Spültisch, Anschluss an Ablaufventil DN 40,	01	02
			für Einfachspültisch	für Doppelspültisch
			EUR/St	EUR/St
	01	mit Verlängerungsrohr und Wandrosette,	19,30	31,60
	02	ersetzen , einschl. Verlängerungsrohr und Rosette,	30,50	42,80
672		Zwischenstück aus Kunststoff für Spültischablauf DN 40,	01	
			mit seitlichem Anschluss DN 25	
			EUR/St	
	01	für Tropfwasser-/Waschmaschinenanschluss,	11,90	
674		Ablaufventil, Oberteil aus nichtrostendem Stahl, Unterteil aus Messing, DN 40, mit Dichtung,	01	
			mit Stopfen	
			EUR/St	
	01	ohne Überlauf,	17,20	
676		Klapprost für Ausgussbecken, ersetzen ,	01	
			EUR/St	
	01	für Stahlbecken	28,20	
	02	für Kunststoffbecken	27,60	
	03	für Edelstahlbecken	42,00	
678		Geruchsverschluss aus Kunststoff für Ausgussbecken, Anschluss an Ablaufventil DN 40,	01	02
			Flaschenform	Röhrenform
			EUR/St	EUR/St
	01	mit Verlängerungsrohr und Wandrosette,	19,30	24,20
	02	ersetzen , einschl. Verlängerungsrohr und Rosette,	30,50	35,40
680		Montageelement für Ausgussbecken, selbsttragend, zum Einbau in Vorwand/Ständerwand,	01	
			für Wandarmatur	
			EUR/St	
	01	mit wasserfest verleimter Befestigungsplatte, mit höhenverstellbarem Armaturen- und Abwasseranschluss, mit Ablaufanschlussbogen und Gummidichtung DN 40,	180,00	

T1	T2	Langtext	T3
682	01	Bausatz verzinkt für Montageelement, für Ausgussbecken, zur Befestigung an Massivwand, mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	01
			mit Beplankungsauflagen
			EUR/St
			61,80
684	01	Wandkonsole für Gipsfangbecken, ohne Angabe,	01
			02
			Länge
			300 mm
			500 mm
686	01	Ab- und Überlaufgarnitur für Gipsfangbecken aus Kunststoff weiß, DN 40, Stopfenventil,	EUR/St
			EUR/St
			54,50
			104,00
			02
690	01	7.5 - WC	01
			02
			mit
			Kugelmutter
			Standrohr
690	01	Flachspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter, bodenstehend, Standardmodell, bodenstehend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3, bodenstehend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz, wandhängend, Standardmodell, wandhängend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3, Ausladung 700 mm, wandhängend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	EUR/St
			EUR/St
			103,00
			—
			89,40
			01
			02
			Anschluss DN 100
			ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St
			EUR/St
			248,00
307,00			
271,00			
368,00			
465,00			
380,00			
47,00			
47,00			
47,00			
44,80			
44,80			
44,80			

T1	T2	Langtext	T3	
692		Tiefspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	01	02
			Anschluss DN 100	
				ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
	01	bodenstehend, Standardmodell,	254,00	47,00
	02	bodenstehend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3,	293,00	47,00
	03	bodenstehend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	265,00	47,00
	04	wandhängend, Standardmodell,	259,00	44,80
694	05	wandhängend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040-1 und DIN 18040-3, Ausladung 700 mm,	431,00	44,80
	06	wandhängend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	270,00	44,80
	07	wandhängend, ohne Spülrand, verbesserte Hygieneausführung,	354,00	44,80
			01	02
		Kinder-Flachspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	Anschluss DN 100	
				ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
	01	bodenstehend, Standardmodell,	309,00	47,00
696	02	bodenstehend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	320,00	47,00
			01	02
		Kinder-Tiefspül-WC aus Sanitärporzellan, DIN EN 997, Farbe weiß, Spülwassermenge 6 Liter,	Anschluss DN 100	
				ausbauen, lagern und wieder einbauen
			EUR/St	EUR/St
	01	bodenstehend, Standardmodell,	325,00	47,00
	02	bodenstehend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	337,00	47,00
	03	wandhängend, Standardmodell,	324,00	44,80
	04	wandhängend, mit eingearbeiteten Sitzflächen, schwarz,	347,00	44,80

T1	T2	Langtext	T3	
698		Wandaufbauspülkasten aus Kunststoff, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, vollisoliert, Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss innenliegend,	01	02
			tiefhängend	halbhoch hängend
			EUR/St	EUR/St
	01	Spülmenge von 6/9 bis 3/4 Liter verstellbar,	100,00	114,00
	02	Spülmenge von 6/9 bis 3/4 Liter verstellbar, ausbauen, lagern und wieder einbauen,	23,00	26,30
700		Wandeinbauspülkasten aus Kunststoff, vollisoliert, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Wasserspartaste, Abdeckung und Betätigung wird gesondert vergütet,	01	
			Spülmenge 6 bis 9 Liter verstellbar	
			EUR/St	
	01	Spülrohrbogen, Verbinder, Anschluss hinten/oben	122,00	
702		Füllventil für Spülkasten ersetzen,	01	
			Spülmenge bis 9 Liter	
			EUR/St	
	01	Wandaufbauspülkasten,	37,70	
	02	Wandeinbauspülkasten,	43,10	
704		Montageelement für Wand-WC, selbsttragend, mit Spülkasten aus Kunststoff, vollisoliert, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülmenge 6 bis 9 Liter verstellbar, Wasserspartaste, Eckventil, Zu- und Ablaufbogen, variable Keramikbefestigung M 12, mit Bauschutz für Revisionsöffnung, Abdeckung mit Betätigung wird gesondert vergütet,	01	02
			für Betätigung	
			von vorne	von oben
			EUR/St	EUR/St
	01	zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, höhenverstellbar,	290,00	327,00
	02	zum Einbau vor einer Massivwand, zum Ein-/Ausmauern,	226,00	246,00
706		Bausatz verzinkt für Montageelement, für Wand-WC, zur Befestigung an Massivwand,	01	
			mit Beplankungsauflagen	
			EUR/St	
	01	mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	61,80	

T1	T2	Langtext	T3		
710		Betätigungsplatte für Wandeinbauspülkasten, mit Spül- und Stopptaste, mit Befestigungsrahmen,	01	02	03
			Ausführung		
			Kunststoff, weiß	Kunststoff, verchromt	Edelstahl, gebürstet
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			41,20	50,10	121,00
01	Betätigung von vorne,	43,10	52,80	124,00	
02	Betätigung von oben,				
712		WC-Sitz aus Kunststoff, Vollprofil, Standardfarbe, mit Universal-Edelstahlscharnieren,	01	02	
			mit Deckel	ohne Deckel	
			EUR/St	EUR/St	
			51,90	39,40	
01	für WC,	110,00	97,40		
02	für Kinder-WC,	83,80	—		
03	für WC, mit Absenkautomatik,				
714		Schallschutz-Set für WC, wandhängend,	01		
			EUR/St		
			18,60		
			01	Polystyrolschaum	
7.6 - Urinale					
720		Urinal, DIN EN 13407, mit Absaugewirkung, aus Sanitärporzellan, Farbe weiß,	01		
			Ablaufstutzen DN 50		
			EUR/St		
			444,00		
			01	Zulauf und Ablauf verdeckt,	438,00
02	Zulauf von oben, Ablauf verdeckt,	418,00			
03	Zulauf von oben, Ablauf nach unten,	47,00			
04	ausbauen, lagern und wieder einbauen,				
722		Montageelement für Urinal, selbsttragend, mit Anschluss für Druckspüler, Zu- und Ablaufbogen, variable Keramikbefestigung, M 8, mit Bauschutz für Revisionsöffnung,	01		
			Betätigung von vorne		
			EUR/St		
			254,00		
			01	zum Einbau in Vorwand/Ständerwand, höhenverstellbar,	231,00
02	zum Einbau vor einer Massivwand, zum Ein-/Ausmauern,				

T1	T2	Langtext	T3		
724	01	Bausatz verzinkt, für Montageelement, für Urinal, zur Befestigung an Massivwand, mit 2 stufenlos tiefenverstellbaren Befestigungen,	01		
			mit Beplankungsauflagen		
			EUR/St		
			61,80		
728	01	Schallschutz-Set für Urinal, Polystyrolschaum	01		
			EUR/St		
			14,00		
730	01	Absaugesiphon aus Kunststoff, für Urinal, verstellbar bis 90 Grad, einschl. Lippendichtung,	01	02	
			Zu- und Ablaufstutzen		
			DN 40	DN 50	
			EUR/St	EUR/St	
			28,90	22,00	
7.7 - Hygieneszubehör					
740	01 02 03	Badetuchhalter, Messing verchromt, Kunststoff mit Metallkern, Edelstahl, gebürstet,	01	02	03
			Länge		
			600 mm	800 mm	1000 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			38,80	43,90	49,40
			88,10	102,00	122,00
			110,00	127,00	152,00
742	01 02 03	Wannengriff, Messing verchromt, Kunststoff mit Metallkern, Edelstahl, gebürstet,	01		
			Länge		
			250 mm		
			EUR/St		
			29,90		
			63,60		
			79,50		

T1	T2	Langtext	T3	
744		Papierrollenhalter,	01	02
			mit Deckel	ohne Deckel
			EUR/St	EUR/St
			30,40	—
			—	39,40
746		Reserve-Papierrollenhalter,	01	
			EUR/St	
			01	
			02	
			03	
748		Toilettenbürstengarnitur, mit Bürste und Auffangschale,	01	
			wandhängend	
			EUR/St	
			01	
			02	
750		Seifenablage, mit Abtropfloch,	01	
			Schale aus Kunststoff	
			EUR/St	
			01	
			02	

T1	T2	Langtext	T3
752		Handtuchhalter,	01
			zweiarmig
			EUR/St
01		Messing verchromt,	34,20
02		Kunststoff mit Metallkern,	106,00
03		Edelstahl, gebürstet,	132,00
754		Kleiderhaken,	01
			02
			einfach
			doppelt
			EUR/St
01		Messing verchromt,	25,50
02		Kunststoff mit Metallkern,	26,80
03		Edelstahl, gebürstet,	33,50
756		Seifen-/Handdesinfektionsspender, mit Dosierpumpe und Schloss, einschl. Erstbefüllung,	01
			02
			Inhalt
			500 ml
			über 500 bis 1000 ml
			EUR/St
01		Kunststoffgehäuse,	96,80
02		Metallgehäuse,	131,00
03		Edelstahlgehäuse, gebürstet,	164,00
758		Seifen-/Handdesinfektionsspender, sensorgesteuert, mit Schloss, einschl. Erstbefüllung,	01
			02
			Inhalt
			500 ml
			über 500 bis 1000 ml
			EUR/St
01		Kunststoffgehäuse,	249,00
02		Metallgehäuse,	282,00
03		Edelstahlgehäuse, gebürstet,	316,00

T1	T2	Langtext	T3			
760		Handtuchspender für Papierfalthandtücher, mit Zylinderschloss,	01		02	
			Inhalt			
			300 Stück		600 Stück	
			EUR/St		EUR/St	
			75,60		113,00	
01	Kunststoffgehäuse, weiß,	102,00		152,00		
02	Edelstahlgehäuse, gebürstet,					
762		Handtuchspender für Papierrollenhandtücher, mit Zylinderschloss,	01			
			für Papierrollen bis 210 mm Breite			
			EUR/St			
			194,00			
01	Kunststoffgehäuse, weiß,	262,00				
02	Edelstahlgehäuse, gebürstet,					
764		Handtuchspender für Papierrollenhandtücher, sensorgesteuert, mit Zylinderschloss,	01			
			für Papierrollen bis 210 mm Breite			
			EUR/St			
			345,00			
01	Kunststoffgehäuse, weiß,	413,00				
02	Edelstahlgehäuse, gebürstet,					
766		Papierkorb, wandhängend,	01	02	03	
			Inhalt			
			20 Liter	40 Liter	60 Liter	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			42,00	60,10	72,70	
768		Spiegel, als Kristallspiegel, Mindestdicke 4 mm, Kanten geschliffen, mit Glasrückenschutz,	01	02	03	04
			Breite x Höhe			
			400 x 300 mm	500 x 400 mm	600 x 450 mm	700 x 500 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			15,20	20,20	25,30	41,30
01	rechteckig,					

T1	T2	Langtext	T3
769	01	Kippspiegel, als Kristallspiegel, Mindestdicke 6 mm, rahmenlos, mit Facettenschliff, mit Glasrückenschutz, mit Drehgriff und Seil, einschl. Halterung, rechteckig,	01
			bis Breite x Höhe
			600 x 550 mm
			EUR/St
			431,00
770	01	Spiegelhalterung, als Satz (4 Stück),	01
			02
			03
			Magnet-Befestigung
			Druckknopf-Set
772	01	Ablageplatte, weiß, Befestigung mit verchromten Schrauben, aus Kristallporzellan,	01
			02
			03
			04
			Länge
774	01	Stützklaппgriff für WC, barrierefreie Ausführung, DIN 18040-1 und DIN 18040-3, aus Kunststoff mit Stahlkern, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Arretierung und Fallbremse, mit Papierhalter, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt, Ausladung bis 700 mm	400 mm
			500 mm
			600 mm
			700 mm
			EUR/St
776	01	Fuge zwischen Objekt und Wand mit dauerelastischem Silikon, weiß, verfüllen, ohne spezielle Vorbehandlung, Untergrund mit Primer vorbehandeln, Untergrund mit Primer vorbehandeln und zusätzliches Wannprofil aus FCKW-freiem Schaumstoff,	70,40
			36,10
			40,20
			104,00
			EUR/St
776	01	Fuge zwischen Objekt und Wand mit dauerelastischem Silikon, weiß, verfüllen, ohne spezielle Vorbehandlung, Untergrund mit Primer vorbehandeln, Untergrund mit Primer vorbehandeln und zusätzliches Wannprofil aus FCKW-freiem Schaumstoff,	01
			Fugenbreite bis 15 mm
			EUR/m
			5,25
			7,30
776	01	Fuge zwischen Objekt und Wand mit dauerelastischem Silikon, weiß, verfüllen, ohne spezielle Vorbehandlung, Untergrund mit Primer vorbehandeln, Untergrund mit Primer vorbehandeln und zusätzliches Wannprofil aus FCKW-freiem Schaumstoff,	12,90

T1	T2	Langtext	T3												
		8 - Sanitärarmaturen													
		8.1 - Armaturen für Waschbecken/Waschtische													
780		Standventil, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Auslauf</td></tr><tr><td>fest, Ausladung über 80 mm</td><td>hoch, schwenkbar</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>50,80</td><td>63,50</td></tr><tr><td>181,00</td><td>—</td></tr></table>	01	02	Auslauf		fest, Ausladung über 80 mm	hoch, schwenkbar	EUR/St	EUR/St	50,80	63,50	181,00	—
01	02														
Auslauf															
fest, Ausladung über 80 mm	hoch, schwenkbar														
EUR/St	EUR/St														
50,80	63,50														
181,00	—														
	01	Metallgriff, Kennzeichnung kalt/warm,													
	02	als Selbstschlussarmatur, Laufzeit einstellbar,													
784		Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Standarmatur, Ausladung bis 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler, Laufzeit einstellbar,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Auslauf fest</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>363,00</td></tr><tr><td>481,00</td></tr></table>	01	Auslauf fest	EUR/St	363,00	481,00							
01															
Auslauf fest															
EUR/St															
363,00															
481,00															
	01	für kaltes oder vorgemischtes Wasser,													
	02	Temperatur wählbar,													
786		Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Betätigung berührungslos , elektronisch gesteuert, mit integrierter Mischeinrichtung, Standarmatur, Ausladung bis 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler, Laufzeit und Temperatur einstellbar,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Spannungsversorgung</td></tr><tr><td>230 V</td><td>Batterie</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>428,00</td><td>393,00</td></tr><tr><td>567,00</td><td>532,00</td></tr></table>	01	02	Spannungsversorgung		230 V	Batterie	EUR/St	EUR/St	428,00	393,00	567,00	532,00
01	02														
Spannungsversorgung															
230 V	Batterie														
EUR/St	EUR/St														
428,00	393,00														
567,00	532,00														
	01	ohne Angabe,													
	02	Niederdruck,													
788		Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Betätigung berührungslos , elektronisch gesteuert, mit integrierter Mischeinrichtung, Standarmatur, Ausladung bis 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Luftsprudler, Programmierbar für Hygienespülung ,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Spannungsversorgung</td></tr><tr><td>230 V</td><td>Batterie</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>544,00</td><td>509,00</td></tr><tr><td>683,00</td><td>648,00</td></tr></table>	01	02	Spannungsversorgung		230 V	Batterie	EUR/St	EUR/St	544,00	509,00	683,00	648,00
01	02														
Spannungsversorgung															
230 V	Batterie														
EUR/St	EUR/St														
544,00	509,00														
683,00	648,00														
	01	Laufzeit einstellbar,													
	02	Laufzeit einstellbar, thermostatisch,													

T1	T2	Langtext	T3		
790		Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Standarmatur, Zweigriffbedienung, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Zugstangen-Ablaufgarnitur DN 32, Ausladung bis 150 mm,			
796		Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Waschbecken/Waschtisch, Einhandbedienung, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I,			
800		8.2 - Armaturen für Badewannen/Duschen			
		Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Badewanne, Wandarmatur, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte S-Anschlüsse, Metallgriffe,			
	01	mit Luftsprudler, Schlauchlänge 1,25 m,			

T1	T2	Langtext	T3					
802		Mischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Dusche, Wandarmatur, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte S-Anschlüsse, Metallgriffe,	01		02	03		
			Zweigriff- bedienung	Einhand- bedienung	thermostatisch, Temperaturwäh- ler mit Sperre			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St			
			128,00	229,00	299,00			
804		Selbstschlussmischarmatur, DN 15, aus Metall, verchromt, für Dusche, Wandarmatur, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Laufzeit einstellbar,	01					
			EUR/St					
			507,00					
			563,00					
			522,00					
			578,00					
806		Vorwand-Duschpaneel, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte Anschlüsse, Selbstschlussarmatur, mit feststehendem Brausekopf, aerosolarm,	01	02	03	04		
			Gehäuse					
			Mineralguss	Kunststoff	Stahl, nichtrostend	Aluminium		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			01	für Mischwasser,	911,00	799,00	980,00	838,00
			02	Mischarmatur,	954,00	926,00	1132,00	945,00
			03	Thermostatarmatur,	1080,00	1119,00	1282,00	1131,00
			04	Thermostatarmatur, thermische Desinfektion,	1216,00	1177,00	1493,00	1209,00
			05	Thermostatarmatur, thermische Desinfektion, Hygienespülung mit elektronischer Steuerung,	1590,00	1398,00	1598,00	1495,00

T1	T2	Langtext	T3
808		Notdusche, als Körperdusche, DIN EN 15154-1, Wandmontage, mit Wandarm, Rosette und Notduschkopf, DN 20, Volumenstrom mindestens 0,5 l/s bei 1 bar Fließdruck,	01
			nicht selbsttätig schließend
			EUR/St
			720,00
810	01	Ventil mit Zugstangenbetätigung,	655,00
812	02	Ventil mit Hebel, mit Aufputzverrohrung senkrecht,	
814		Thermostatmischventil für Notdusche DIN EN 15154-1, Aufputz,	01
			DN 25
			EUR/St
			530,00
816	01	Volumenstrom 60 Liter pro Minute, Einstellbereich 20 bis 40 Grad C, Verbrühungsschutz, Sicherheitsabschaltung bei Ausfall der Kaltwasserzufuhr,	01
			02
			Länge
			600 mm
818	01	Wandstange, verchromt, mit Gleiter horizontal und vertikal verstellbar,	900 mm
			EUR/St
			EUR/St
			64,60
820	01	für Schlauch mit Konus-Mutter,	68,80
822	01	Duschschlauch, DN 15, mit Konus-Mutter, ersetzen ,	01
			02
			03
			Länge
824	01	Kunststoffschlauch, weiß,	1,25 m
			1,50 m
			2,00 m
			EUR/St
826	02	Metallschlauch,	15,10
			17,10
			19,50
			EUR/St
828	03	Metalleffektschlauch,	22,60
			25,20
			28,90
			EUR/St
830	01	Handbrause, DN 15, aus Kunststoff, verchromt, mit Reinigungsfunktion,	22,00
			24,80
			30,60
			EUR/St
832	02	Normalstrahl,	23,50
			29,30
			EUR/St
			27,50
834	03	Strahlregulierung, 2-fach, weich-hart,	33,30
			49,30
			55,10
			EUR/St

T1	T2	Langtext	T3															
818		Duschkopf, festmontiert, DN 15, aus Messing, verchromt, schwere Ausführung, verkalkungsarm, aerosolarm,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>voreinstellbar, bis 20 Liter/min.</td></tr><tr><th>EUR/St</th></tr><tr><td>136,00</td></tr><tr><td>147,00</td></tr></table>	01	voreinstellbar, bis 20 Liter/min.	EUR/St	136,00	147,00										
	01																	
	voreinstellbar, bis 20 Liter/min.																	
	EUR/St																	
136,00																		
147,00																		
01	ohne Angabe,																	
02	ersetzen,																	
8.3 - Armaturen für Spültische/Ausgussbecken																		
820		Mischarmatur, DN 15, aus Messing verchromt, für Spültisch/Ausgussbecken, Wandarmatur, Ausladung mind. 150 mm, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, verdeckte S-Anschlüsse,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Zweigriff- bedienung</td><td>Einhand- bedienung</td><td>thermostatisch, Temperaturwäh- ler mit Sperre</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>128,00</td><td>229,00</td><td>299,00</td></tr></table>	01	02	03				Zweigriff- bedienung	Einhand- bedienung	thermostatisch, Temperaturwäh- ler mit Sperre	EUR/St	EUR/St	EUR/St	128,00	229,00	299,00
	01	02	03															
	Zweigriff- bedienung	Einhand- bedienung	thermostatisch, Temperaturwäh- ler mit Sperre															
EUR/St	EUR/St	EUR/St																
128,00	229,00	299,00																
01	mit schwenkbarem Auslauf,																	
8.4 - Armaturen für WC																		
830		Aufputz-Druckspüler für WC DIN EN 12541, verchromt, mit Prüfzeichen, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülstromregulierung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Anschluss DN 20</td></tr><tr><td>mit Vorabspernung</td><td>ohne Vorabspernung</td></tr><tr><th>EUR/St</th><th>EUR/St</th></tr><tr><td>186,00</td><td>145,00</td></tr><tr><td>200,00</td><td>159,00</td></tr><tr><td>17,40</td><td>17,40</td></tr></table>	01	02	Anschluss DN 20		mit Vorabspernung	ohne Vorabspernung	EUR/St	EUR/St	186,00	145,00	200,00	159,00	17,40	17,40	
	01	02																
	Anschluss DN 20																	
	mit Vorabspernung	ohne Vorabspernung																
EUR/St	EUR/St																	
186,00	145,00																	
200,00	159,00																	
17,40	17,40																	
01	mit Spülrohrbogen, Verbinder, Rosette,																	
02	mit Spülrohrbogen, Verbinder, Rosette, ersetzen ,																	
03	ausbauen, lagern und wieder einbauen ,																	

T1	T2	Langtext	T3	
840	8.5 - Armaturen für Urinale			
		Aufputz-Druckspüler für Urinal DIN EN 12541, verchromt, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülstromregulierung,	01	02
			Anschluss DN 15	
			mit Vorabspernung	ohne Vorabspernung
			EUR/St	EUR/St
	01	mit Spülrohr, Verbinder, Rosette,	123,00	98,50
	02	mit Spülrohr, Verbinder, Rosette, ersetzen	137,00	113,00
	03	ausbauen, lagern und wieder einbauen , einschl. aller Anbauteile,	17,40	17,40
	842	Umrüstsatz für Urinal-Aufputz-Druckspüler für berührungslose Betätigung, verchromt, mit Batteriestromversorgung,	01	
			Metallgehäuse mit Kolben	
			EUR/St	
		01	Spülzeit einstellbar,	436,00
844	Unterputz-Druckspüler für Urinal, verchromt, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, Spülstromregulierung, mit Vorabspernung,	01		
		Anschluss DN 15		
		EUR/St		
	01	mit Spülrohr und Verbinder, ohne Abdeckplatte,	128,00	
	02	ohne Abdeckplatte, ersetzen ,	151,00	
	846	Abdeckung für Unterputz-Druckspüler für Urinal, aus Kunststoff, mit Druckknopfbetätigung, mit Befestigungsrahmen,	01	02
		weiß	verchromt	
		EUR/St	EUR/St	
01		Betätigung von vorne,	57,70	59,30
02		Betätigung von vorne, ersetzen ,	63,50	65,10
03		Betätigung von oben,	61,10	63,00
04		Betätigung von oben, ersetzen ,	67,20	69,50

T1	T2	Langtext	T3		
848		Unterputz-Druckspüler für Urinal, mit Näherungselektronik , mit Trafo, Steuer- und Empfangsteil, Magnetventil DN 15,	01	02	03
			Abdeckung		
			Chromstahl	weiß	farbig
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			639,00	607,00	611,00
	01	mit Rahmen und Befestigungsmaterial,	639,00	607,00	611,00
	02	mit Rahmen, ersetzen ,	686,00	653,00	658,00
8.6 - Weitere Armaturen, Hygienezubehör					
850		Auslaufventil aus Pressmessing verchromt, für Trinkwasser warm und kalt, Metallgriffe, DIN 1988-200,	01	02	03
			Luftsprudler	Schlauchverschraubung	Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
			32,80	33,20	45,20
	01	DN 15	32,80	33,20	45,20
	02	DN 20	42,50	42,80	54,80
852		Eckventil DIN 3227, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, mit Quetschverbindung und Schlauchverschraubung, als Absperr- und Anschlussventil, mit Schubrosette, mit Betätigungsgriff, verchromt,	01		02
			DN		
			10		15
			EUR/St		EUR/St
	01		ohne Angabe,	15,50	13,80
	02		mit Rückflussverhinderer,	—	26,10
	03		mit Filter,	—	29,60
	04		mit Filter, mit Rückflussverhinderer,	—	40,80
	05		mit Probenahmeauslauf, einschl. abnehmbarem Probeentnahmerohr und Sicherungskappe,	—	90,70
	06		mit Geräteanschluss, DN 20,	—	50,90
	07		mit Temperatureinstellung, thermostatisch,	—	169,00
860		Montageblock für Mischarmaturen, Anschlüsse Trinkwasser warm und kalt thermisch entkoppelt, mit Isolierkappe aus Hartschaum,	01		
			DN		
			15		
			EUR/St		
	01		Rotguss,	204,00	

T1	T2	Langtext	T3																										
		9 - Installationssysteme																											
		9.1 - Installationsvorwand																											
880		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung zweiseitig , statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 12,5 mm einlagig , feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Vorwandhöhe</td></tr><tr><td>bis 1,20 m</td><td>über 1,20 bis 1,50 m</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>160,00</td><td>213,00</td></tr><tr><td>219,00</td><td>287,00</td></tr><tr><td>263,00</td><td>340,00</td></tr><tr><td>324,00</td><td>421,00</td></tr><tr><td>396,00</td><td>516,00</td></tr><tr><td>456,00</td><td>590,00</td></tr><tr><td>501,00</td><td>650,00</td></tr><tr><td>563,00</td><td>733,00</td></tr><tr><td>607,00</td><td>792,00</td></tr></table>	01	02	Vorwandhöhe		bis 1,20 m	über 1,20 bis 1,50 m	EUR/St	EUR/St	160,00	213,00	219,00	287,00	263,00	340,00	324,00	421,00	396,00	516,00	456,00	590,00	501,00	650,00	563,00	733,00	607,00	792,00
01	02																												
Vorwandhöhe																													
bis 1,20 m	über 1,20 bis 1,50 m																												
EUR/St	EUR/St																												
160,00	213,00																												
219,00	287,00																												
263,00	340,00																												
324,00	421,00																												
396,00	516,00																												
456,00	590,00																												
501,00	650,00																												
563,00	733,00																												
607,00	792,00																												
	01	Breite bis 1 m,																											
	02	Breite über 1 bis 1,5 m,																											
	03	Breite über 1,5 bis 2 m,																											
	04	Breite über 2 bis 2,5 m,																											
	05	Breite über 2,5 bis 3 m,																											
	06	Breite über 3 bis 3,5 m,																											
	07	Breite über 3,5 bis 4 m,																											
	08	Breite über 4 bis 4,5 m,																											
	09	Breite über 4,5 bis 5 m,																											

T1	T2	Langtext	T3		
881		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung zweiseitig , statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 18 mm einlagig , feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	0102		
			Vorwandhöhe		
			bis 1,20 m	über 1,20 bis 1,50 m	
			EUR/St	EUR/St	
	01		Breite bis 1 m,	179,00	237,00
	02		Breite über 1 bis 1,5 m,	248,00	321,00
	03		Breite über 1,5 bis 2 m,	300,00	385,00
	04		Breite über 2 bis 2,5 m,	371,00	478,00
	05		Breite über 2,5 bis 3 m,	451,00	585,00
	06		Breite über 3 bis 3,5 m,	522,00	670,00
	07		Breite über 3,5 bis 4 m,	577,00	740,00
	08		Breite über 4 bis 4,5 m,	647,00	836,00
09	Breite über 4,5 bis 5 m,	702,00	906,00		

T1	T2	Langtext	T3	
882		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung einseitig , statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitäröbjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 12,5 mm einlagig , feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,		

T1	T2	Langtext	T3		
883		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, Befestigung einseitig , statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitäröbjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 18 mm einlagig , feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	0102		
			Vorwandhöhe		
			bis 1,20 m	über 1,20 bis 1,50 m	
			EUR/St	EUR/St	
	01		Breite bis 1 m,	217,00	277,00
	02		Breite über 1 bis 1,5 m,	285,00	364,00
	03		Breite über 1,5 bis 2 m,	336,00	430,00
	04		Breite über 2 bis 2,5 m,	405,00	519,00
	05		Breite über 2,5 bis 3 m,	486,00	626,00
	06		Breite über 3 bis 3,5 m,	554,00	710,00
	07		Breite über 3,5 bis 4 m,	607,00	775,00
08	Breite über 4 bis 4,5 m,	675,00	869,00		
09	Breite über 4,5 bis 5 m,	725,00	934,00		

T1	T2	Langtext	T3	
884		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, ohne seitliche Befestigung , statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitäröbjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 12,5 mm einlagig , feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	Vorwandhöhe	
			01	02
			bis 1,20 m	über 1,20 bis 1,50 m
			EUR/St	EUR/St
	01	Breite bis 1 m,	226,00	289,00
	02	Breite über 1 bis 1,5 m,	287,00	365,00
	03	Breite über 1,5 bis 2 m,	328,00	419,00
	04	Breite über 2 bis 2,5 m,	387,00	494,00
	05	Breite über 2,5 bis 3 m,	459,00	594,00
	06	Breite über 3 bis 3,5 m,	519,00	665,00
	07	Breite über 3,5 bis 4 m,	561,00	719,00
	08	Breite über 4 bis 4,5 m,	619,00	802,00
	09	Breite über 4,5 bis 5 m,	662,00	855,00

T1	T2	Langtext	T3																											
885		Installationsvorwand für Einbauelemente, Bautiefe bis 24 cm, ohne seitliche Befestigung , statisch selbsttragend, aus Metallprofilrahmenkonstruktion, verzinkt/pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, mit Befestigungen, statisch belastbar durch Sanitärobjekte DIN EN 997 und/oder DIN EN 13407 und/oder DIN EN 14688, mit Schallschutz DIN 4109-1, Beplankung aus systemkonformen Paneelen, Dicke 18 mm einlagig , feuchtraumgeeignet, einschl. Ausschnitte, Einbauelemente werden gesondert vergütet,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Vorwandhöhe</td></tr><tr><td>bis 1,20 m</td><td>über 1,20 bis 1,50 m</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>253,00</td><td>321,00</td></tr><tr><td>322,00</td><td>408,00</td></tr><tr><td>374,00</td><td>474,00</td></tr><tr><td>442,00</td><td>560,00</td></tr><tr><td>523,00</td><td>672,00</td></tr><tr><td>593,00</td><td>754,00</td></tr><tr><td>644,00</td><td>829,00</td></tr><tr><td>712,00</td><td>913,00</td></tr><tr><td>764,00</td><td>978,00</td></tr></table>		01	02	Vorwandhöhe		bis 1,20 m	über 1,20 bis 1,50 m	EUR/St	EUR/St	253,00	321,00	322,00	408,00	374,00	474,00	442,00	560,00	523,00	672,00	593,00	754,00	644,00	829,00	712,00	913,00	764,00	978,00
	01	02																												
	Vorwandhöhe																													
	bis 1,20 m	über 1,20 bis 1,50 m																												
	EUR/St	EUR/St																												
	253,00	321,00																												
	322,00	408,00																												
	374,00	474,00																												
	442,00	560,00																												
	523,00	672,00																												
	593,00	754,00																												
644,00	829,00																													
712,00	913,00																													
764,00	978,00																													
01	Breite bis 1 m,																													
02	Breite über 1 bis 1,5 m,																													
03	Breite über 1,5 bis 2 m,																													
04	Breite über 2 bis 2,5 m,																													
05	Breite über 2,5 bis 3 m,																													
06	Breite über 3 bis 3,5 m,																													
07	Breite über 3,5 bis 4 m,																													
08	Breite über 4 bis 4,5 m,																													
09	Breite über 4,5 bis 5 m,																													
	9.2 - Einbauelemente																													
888		Einbauelement für Vorwandsysteme,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>211,00</td></tr><tr><td>277,00</td></tr><tr><td>90,00</td></tr><tr><td>121,00</td></tr><tr><td>90,80</td></tr><tr><td>242,00</td></tr><tr><td>53,70</td></tr><tr><td>62,20</td></tr><tr><td>35,60</td></tr><tr><td>49,50</td></tr><tr><td>75,20</td></tr></table>		01	EUR/St	211,00	277,00	90,00	121,00	90,80	242,00	53,70	62,20	35,60	49,50	75,20													
	01																													
	EUR/St																													
	211,00																													
	277,00																													
	90,00																													
	121,00																													
	90,80																													
	242,00																													
	53,70																													
	62,20																													
	35,60																													
49,50																														
75,20																														
01	Modul für WC mit Spülkasten, Betätigung von vorne																													
02	Modul für WC mit Spülkasten, Betätigung von oben																													
03	Modul für Waschtisch/Handwaschbecken																													
04	Modul für Waschtisch, unterfahrbar																													
05	Modul für Ausgussbecken																													
06	Modul für Urinal für Unterputzarmatur																													
07	Armaturenplatte zum Anschluss von AP-Armaturen																													
08	Armaturenplatte zum Anschluss von UP-Armaturen																													
09	Armaturenplatte zum Anschluss von UP-Ventilen																													
10	Armaturenplatte zum Anschluss von Elektro-WWB																													
11	Armaturenplatte zur Befestigung von Haltesystemen																													

T1	T2	Langtext	T3			
900	01	Kochendwassergerät, stufenlose Temperatureinstellung, mit Füllanzeige und Auslaufarmatur, mindestens IP 24, 230 V, mit Abschaltautomatik, ohne Angabe,	01			
			Inhalt			
			5 Liter, 2 kW			
			EUR/St			
			209,00			
	02	Warmwasserspeicher, drucklos , mit Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl bis 85 Grad, mindestens IP 24, 230 V, Untertisch-/Übertischausführung,	01	02	03	
			Inhalt			
			5 Liter, 2 kW	10 Liter, 2,2 kW	15 Liter, 2,2 kW	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			153,00	307,00	386,00	
904	Warmwasserspeicher, druckfest , mit Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl bis 85 Grad, mindestens IP 24, 230 V , Untertisch-/Übertischausführung,	01	02	03		
		Inhalt				
		10 Liter, 2 kW	15 Liter, 2 kW	15 Liter, 3 kW		
		EUR/St	EUR/St	EUR/St		
		295,00	320,00	345,00		
906	Warmwasserspeicher, druckfest , mit Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl bis 85 Grad, mindestens IP 24, Übertischausführung, 230 Volt, Übertischausführung, 400 Volt,	01	02	03	04	05
		Inhalt				
		30 Liter	50 Liter	80 Liter	100 Liter	120 Liter
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
		360,00	412,00	432,00	459,00	—
—	572,00	609,00	646,00	775,00		

T1	T2	Langtext	T3																																									
908		Durchlauferhitzer, mindestens IP 24, 400 V, hängende Anordnung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">Leistung</td></tr><tr><td>11 kW</td><td>13 kW</td><td>18 kW</td><td>21 kW</td><td>24 kW</td><td>27 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>281,00</td><td>293,00</td><td>315,00</td><td>334,00</td><td>357,00</td><td>380,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>659,00</td><td>673,00</td><td>694,00</td><td>705,00</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Leistung						11 kW	13 kW	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	281,00	293,00	315,00	334,00	357,00	380,00	—	—	659,00	673,00	694,00	705,00
			01	02	03	04	05	06																																				
			Leistung																																									
			11 kW	13 kW	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW																																				
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																				
			281,00	293,00	315,00	334,00	357,00	380,00																																				
—	—	659,00	673,00	694,00	705,00																																							
01	elektronisch	gesteuert, mit automatischer Leistungsanpassung,																																										
02	vollelektronisch	geregelt, mit gradgenauer Temperaturwahl 20 bis 60 Grad und LCD-Anzeige,																																										
910		Klein-Durchlauferhitzer, drucklos, mindestens IP 24, 230/400 V, Untertisch-/Übertischausführung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Leistung</td></tr><tr><td>3,5 kW</td><td>4,4 kW</td><td>5,7 kW</td><td>6,5 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>141,00</td><td>148,00</td><td>156,00</td><td>159,00</td></tr><tr><td>198,00</td><td>205,00</td><td>212,00</td><td>216,00</td></tr></table>				01	02	03	04	Leistung				3,5 kW	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	141,00	148,00	156,00	159,00	198,00	205,00	212,00	216,00														
			01	02	03	04																																						
			Leistung																																									
			3,5 kW	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW																																						
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																						
			141,00	148,00	156,00	159,00																																						
198,00	205,00	212,00	216,00																																									
01	hydraulisch	gesteuert,																																										
02	elektronisch	geregelt,																																										
912		Klein-Durchlauferhitzer, druckfest, mindestens IP 24, 230/400 V, Untertisch-/Übertischausführung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Leistung</td></tr><tr><td>3,5 kW</td><td>4,4 kW</td><td>5,7 kW</td><td>6,5 kW</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>168,00</td><td>175,00</td><td>183,00</td><td>186,00</td></tr><tr><td>198,00</td><td>205,00</td><td>212,00</td><td>216,00</td></tr></table>				01	02	03	04	Leistung				3,5 kW	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	168,00	175,00	183,00	186,00	198,00	205,00	212,00	216,00														
			01	02	03	04																																						
			Leistung																																									
			3,5 kW	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW																																						
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																						
			168,00	175,00	183,00	186,00																																						
198,00	205,00	212,00	216,00																																									
01	hydraulisch	gesteuert,																																										
02	elektronisch	geregelt,																																										
924		Membran-Druckausdehnungsgefäß mit Abnahmebescheinigung DIN 4807-5, für Trinkwasser, mit Wandhalterung,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">max. Nutzinhalt</td></tr><tr><td>8 Liter</td><td>12 Liter</td><td>18 Liter</td><td>25 Liter</td><td>35 Liter</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>145,00</td><td>151,00</td><td>162,00</td><td>179,00</td><td>197,00</td></tr></table>					01	02	03	04	05	max. Nutzinhalt					8 Liter	12 Liter	18 Liter	25 Liter	35 Liter	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	145,00	151,00	162,00	179,00	197,00												
			01	02	03	04	05																																					
			max. Nutzinhalt																																									
			8 Liter	12 Liter	18 Liter	25 Liter	35 Liter																																					
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																					
			145,00	151,00	162,00	179,00	197,00																																					
01	zulässiger Betriebsüberdruck 10 bar,																																											
10.2 - Zubehör für Trinkwassererwärmer																																												

T1	T2	Langtext	T3	
926	01	Membran-Sicherheitsventil, für druckfeste Warmwasserbereiter, Gehäuse aus Messing/Rotguss, bauteilgeprüft, Ansprechüberdruck 6/8/10 bar,	01	02
			Anschlüsse	
			Eintritt DN 15, Austritt DN 20	Eintritt DN 20, Austritt DN 25
			EUR/St	EUR/St
			34,20	47,80
928	01	Sicherheitsgruppe für Druckspeicher bis 200 Liter, bauteilgeprüft, Geräuschverhalten Gruppe I DIN 4109-1, mit Absperrung, Schmutzfänger, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil und Ablauftrichter,	01	02
			ohne Druckminderer	mit Druckminderer
			EUR/St	EUR/St
			122,00	168,00
	02	mit Absperrung, Schmutzfänger, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil und Ablauftrichter, ersetzen ,	145,00	191,00

T1	T2	Langtext	T3																																																
936		11 - Pumpen																																																	
		11.1 - Brauchwasserpumpen für erwärmtes Trinkwasser																																																	
		Zirkulationspumpe mit ECM-Technologie, PN 10, integrierte stufenlose elektronische Drehzahlregelung , Nassläufer, 230 V, Energie-Effizient-Index kleiner-gleich 0,18, mit Wärmedämmschale,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Gewindeanschluss mit Verschraubung</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td><td>DN 32</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>210,00</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>245,00</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>581,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>616,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>1772,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>1811,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1947,00</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>1994,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Gewindeanschluss mit Verschraubung				DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	210,00	—	—	—	245,00	—	—	—	—	581,00	—	—	—	616,00	—	—	—	—	1772,00	—	—	—	1811,00	—	—	—	—	1947,00	—	—	—	1994,00
	01	02	03	04																																															
	Gewindeanschluss mit Verschraubung																																																		
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32																																															
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																															
	210,00	—	—	—																																															
	245,00	—	—	—																																															
	—	581,00	—	—																																															
—	616,00	—	—																																																
—	—	1772,00	—																																																
—	—	1811,00	—																																																
—	—	—	1947,00																																																
—	—	—	1994,00																																																
01	Volumenstrom max. 0,4 m3/h, Förderhöhe max. 1,1 m,																																																		
02	Volumenstrom max. 0,4 m3/h, Förderhöhe max. 1,1 m, ersetzen ,																																																		
03	Volumenstrom max. 1,0 m3/h, Förderhöhe max. 3 m,																																																		
04	Volumenstrom max. 1,0 m3/h, Förderhöhe max. 3 m, ersetzen ,																																																		
05	Volumenstrom max. 3 m3/h, Förderhöhe max. 5 m,																																																		
06	Volumenstrom max. 3 m3/h, Förderhöhe max. 5 m, ersetzen ,																																																		
07	Volumenstrom max. 6 m3/h, Förderhöhe max. 7 m,																																																		
08	Volumenstrom max. 6 m3/h, Förderhöhe max. 7 m, ersetzen ,																																																		
938		Zirkulationspumpe, PN 10, selbstlernend/adaptierend/ Zirkulationstemperatur abhängig , als Nassläufer,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td>Gewindeanschluss mit Absperrung und RV</td><td>Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 15</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>372,00</td><td>348,00</td></tr><tr><td>407,00</td><td>384,00</td></tr></table>	01	02	Gewindeanschluss mit Absperrung und RV	Gewindeanschluss	DN 15	DN 15	EUR/St	EUR/St	372,00	348,00	407,00	384,00																																				
	01	02																																																	
	Gewindeanschluss mit Absperrung und RV	Gewindeanschluss																																																	
	DN 15	DN 15																																																	
	EUR/St	EUR/St																																																	
	372,00	348,00																																																	
407,00	384,00																																																		
01	Volumenstrom max. 0,5 m3/h, Förderhöhe max. 1 m,																																																		
02	Volumenstrom max. 0,5 m3/h, Förderhöhe max. 1 m, ersetzen ,																																																		
	11.2 - Tauchpumpen																																																		
940		Schmutzwassertauchpumpe, Schutzart IP 68, Feststoffkorngröße max. 10 mm, 230 V , mit Schwimmerschalter,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>490,00</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>566,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>—</td><td>1027,00</td></tr></table>	01	02	03	Gewindeanschluss			DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	490,00	—	—	—	566,00	—	—	—	1027,00																											
	01	02	03																																																
	Gewindeanschluss																																																		
	DN 32	DN 40	DN 50																																																
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																
490,00	—	—																																																	
—	566,00	—																																																	
—	—	1027,00																																																	
01	Volumenstrom max. 8 m3/h, Förderhöhe max. 5 m,																																																		
02	Volumenstrom max. 12 m3/h, Förderhöhe max. 7 m,																																																		
03	Volumenstrom max. 20 m3/h, Förderhöhe max. 9,5 m,																																																		

T1	T2	Langtext	T3																		
942		Schmutzwassertauchpumpe, Schutzart IP 68, Feststoffkorngröße max. 30 mm, 400 V , mit Schwimmerschalter,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>533,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>1418,00</td></tr><tr><td>—</td><td>1713,00</td></tr></table>	01	02	Gewindeanschluss		DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	533,00	—	—	1418,00	—	1713,00				
	01	02																			
	Gewindeanschluss																				
	DN 40	DN 50																			
	EUR/St	EUR/St																			
533,00	—																				
—	1418,00																				
—	1713,00																				
01		Volumenstrom max. 12 m3/h, Förderhöhe max. 5 m,																			
02		Volumenstrom max. 25 m3/h, Förderhöhe max. 10 m,																			
03		Volumenstrom max. 40 m3/h, Förderhöhe max. 15 m,																			
11.3 - Zubehör für Pumpen																					
948		Rückflussverhinderer, Kunststoff, mit beidseitigen Gewindemuffen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewindeanschluss</td></tr><tr><td>DN 32</td><td>DN 40</td><td>DN 50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>45,30</td><td>58,90</td><td>65,70</td></tr><tr><td>57,10</td><td>70,70</td><td>77,50</td></tr></table>	01	02	03	Gewindeanschluss			DN 32	DN 40	DN 50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	45,30	58,90	65,70	57,10	70,70	77,50
	01	02	03																		
	Gewindeanschluss																				
	DN 32	DN 40	DN 50																		
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																		
45,30	58,90	65,70																			
57,10	70,70	77,50																			
01		mit Entleerungsschraube,																			
02		mit Entleerungsschraube, ersetzen ,																			
950		Alarmschaltgerät für Tauchpumpe, mit optischem und akustischem Alarm, mit potentialfreiem Kontakt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td>netzabhängig</td><td>netzunabhängig, Gangreserve 5 h</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>194,00</td><td>276,00</td></tr><tr><td>211,00</td><td>335,00</td></tr></table>	01	02	netzabhängig	netzunabhängig, Gangreserve 5 h	EUR/St	EUR/St	194,00	276,00	211,00	335,00								
	01	02																			
	netzabhängig	netzunabhängig, Gangreserve 5 h																			
	EUR/St	EUR/St																			
	194,00	276,00																			
211,00	335,00																				
01		einschl. Schwimmerschalter mit 3 m Anschlussleitung,																			
02		einschl. Schwimmerschalter mit 3 m Anschlussleitung, ersetzen ,																			
952		Wärmedämmschale für Zirkulationspumpe,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>DN 15</td><td>DN 20</td><td>DN 25</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>14,20</td><td>17,70</td><td>21,20</td></tr></table>	01	02	03				DN 15	DN 20	DN 25	EUR/St	EUR/St	EUR/St	14,20	17,70	21,20			
	01	02	03																		
	DN 15	DN 20	DN 25																		
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																		
14,20	17,70	21,20																			
01		ohne Angabe,																			

T1	T2	Langtext	T3																																																
		12 - Sonstige Leistungen																																																	
		12.1 - Reparaturverschraubungen für Wasserleitungen																																																	
954		Quetschverschraubung, verzinkt, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>26,60</td><td>31,30</td><td>35,40</td><td>43,90</td><td>49,00</td><td>64,40</td></tr><tr><td>26,90</td><td>31,20</td><td>35,50</td><td>44,20</td><td>50,60</td><td>65,00</td></tr><tr><td>32,00</td><td>36,00</td><td>40,90</td><td>51,90</td><td>55,90</td><td>80,20</td></tr><tr><td>34,20</td><td>39,80</td><td>47,20</td><td>58,00</td><td>68,30</td><td>102,00</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						15	20	25	32	40	50	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	26,60	31,30	35,40	43,90	49,00	64,40	26,90	31,20	35,50	44,20	50,60	65,00	32,00	36,00	40,90	51,90	55,90	80,20	34,20	39,80	47,20	58,00	68,30	102,00
01	02	03	04	05	06																																														
DN																																																			
15	20	25	32	40	50																																														
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																														
26,60	31,30	35,40	43,90	49,00	64,40																																														
26,90	31,20	35,50	44,20	50,60	65,00																																														
32,00	36,00	40,90	51,90	55,90	80,20																																														
34,20	39,80	47,20	58,00	68,30	102,00																																														
	01	mit Außengewinde,																																																	
	02	mit Innengewinde,																																																	
	03	Doppelverschraubung,																																																	
	04	T-Verschraubung, Abgang mit Innengewinde,																																																	
956		Klemmflanschverbindung, Körper und Flansch verzinkt, für Trinkwasser warm und kalt DIN 1988-200, Nenndruck 1,0 MPa (10 bar),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">DN</td></tr><tr><td>65</td><td>80</td><td>100</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>104,00</td><td>135,00</td><td>213,00</td></tr><tr><td>110,00</td><td>138,00</td><td>222,00</td></tr><tr><td>147,00</td><td>173,00</td><td>300,00</td></tr><tr><td>174,00</td><td>213,00</td><td>324,00</td></tr></table>	01	02	03	DN			65	80	100	EUR/St	EUR/St	EUR/St	104,00	135,00	213,00	110,00	138,00	222,00	147,00	173,00	300,00	174,00	213,00	324,00																								
01	02	03																																																	
DN																																																			
65	80	100																																																	
EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																	
104,00	135,00	213,00																																																	
110,00	138,00	222,00																																																	
147,00	173,00	300,00																																																	
174,00	213,00	324,00																																																	
	01	mit Außengewinde,																																																	
	02	mit Innengewinde,																																																	
	03	mit Doppelverschraubung,																																																	
	04	als T-Verschraubung, mit Innengewinde,																																																	
		12.2 - Korrosionsschutz																																																	
966		Korrosionsschutz aus geschlossenzelligem Kunststoff, diffusionsdicht, reißfest, für Dämmung von Rohren,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="6">DN</td></tr><tr><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>2,95</td><td>3,05</td><td>3,30</td><td>3,60</td><td>3,80</td><td>4,05</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	DN						10	15	20	25	32	40	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	2,95	3,05	3,30	3,60	3,80	4,05																		
01	02	03	04	05	06																																														
DN																																																			
10	15	20	25	32	40																																														
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																														
2,95	3,05	3,30	3,60	3,80	4,05																																														
	01	Schlauch/Klebeband, Dicke 5 mm, Baustoffklasse B 2,																																																	
			<table><tr><th>07</th><th>08</th><th>09</th><th>10</th></tr><tr><td colspan="4">DN</td></tr><tr><td>50</td><td>70</td><td>100</td><td>125</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,45</td><td>4,75</td><td>5,20</td><td>6,15</td></tr></table>	07	08	09	10	DN				50	70	100	125	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,45	4,75	5,20	6,15																												
07	08	09	10																																																
DN																																																			
50	70	100	125																																																
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																																
4,45	4,75	5,20	6,15																																																
	01	Schlauch/Klebeband, Dicke 5 mm, Baustoffklasse B 2,																																																	

T1	T2	Langtext	T3																														
970		12.3 - Rohrbefestigung																															
		Rohrschelle aus Stahl verzinkt, mit Profil-Gummi-Einlage, einschl. Gewindestange M8/10, Abhängung bis 30 cm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">für Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 35 mm</td><td>über 35 bis 55 mm</td><td>über 55 bis 80 mm</td><td>über 80 bis 120 mm</td><td>über 120 bis 170 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>3,70</td><td>4,75</td><td>6,65</td><td>7,80</td><td>10,10</td></tr><tr><td>4,75</td><td>5,85</td><td>7,70</td><td>8,85</td><td>11,10</td></tr></table>	01	02	03	04	05	für Außendurchmesser					bis 35 mm	über 35 bis 55 mm	über 55 bis 80 mm	über 80 bis 120 mm	über 120 bis 170 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	3,70	4,75	6,65	7,80	10,10	4,75	5,85	7,70	8,85	11,10
	01	02	03	04	05																												
	für Außendurchmesser																																
	bis 35 mm	über 35 bis 55 mm	über 55 bis 80 mm	über 80 bis 120 mm	über 120 bis 170 mm																												
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
	3,70	4,75	6,65	7,80	10,10																												
	4,75	5,85	7,70	8,85	11,10																												
	01	mit bauaufsichtlich zugelassenem Dübel/ Hammerkopfbefestigung, mit Brandschutzanforderungen,																															
	02	mit erhöhtem Schallschutz , mit bauaufsichtlich zugelassenem Dübel/Hammerkopfbefestigung, mit Brandschutzanforderungen,																															
972		Gewindestange aus Stahl, verzinkt,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewinde</td></tr><tr><td>M 8</td><td>M 10</td><td>M 12</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,90</td><td>6,70</td><td>8,75</td></tr></table>	01	02	03	Gewinde			M 8	M 10	M 12	EUR/m	EUR/m	EUR/m	4,90	6,70	8,75															
	01	02	03																														
	Gewinde																																
	M 8	M 10	M 12																														
	EUR/m	EUR/m	EUR/m																														
4,90	6,70	8,75																															
01	mit/ohne Gewindemuffe,																																
974		Montageschiene aus Stahl verzinkt, C-Profil, durchgehend gelocht,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Abmessung</td></tr><tr><td>27x18x1,25 mm</td><td>30 x 15 x 2 mm</td><td>30 x 30 x 2 mm</td><td>50 x 40 x 3 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>11,10</td><td>17,80</td><td>15,90</td><td>31,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Abmessung				27x18x1,25 mm	30 x 15 x 2 mm	30 x 30 x 2 mm	50 x 40 x 3 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	11,10	17,80	15,90	31,00										
	01	02	03	04																													
	Abmessung																																
	27x18x1,25 mm	30 x 15 x 2 mm	30 x 30 x 2 mm	50 x 40 x 3 mm																													
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																													
11,10	17,80	15,90	31,00																														
01	einschl. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, mit Brandschutzanforderungen,																																
976		Hammerkopfbefestigungssatz, Länge bis 30 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Gewinde</td></tr><tr><td>M8</td><td>M10</td><td>M12</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>2,10</td><td>2,55</td><td>4,35</td></tr></table>	01	02	03	Gewinde			M8	M10	M12	EUR/St	EUR/St	EUR/St	2,10	2,55	4,35															
	01	02	03																														
	Gewinde																																
	M8	M10	M12																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
2,10	2,55	4,35																															
01	verzinkt, passend für Montageschiene,																																
982		12.4 - Bezeichnungsschilder																															
		Bezeichnungsschild, aus mehrschichtigem Kunststoff, mit Halter, Spannschloss und Spannband,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Größe 100 x 50 mm</td></tr><tr><td>einzeilig</td><td>zweizeilig</td><td>dreizeilig</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>8,90</td><td>9,75</td><td>10,60</td></tr></table>	01	02	03	Größe 100 x 50 mm			einzeilig	zweizeilig	dreizeilig	EUR/St	EUR/St	EUR/St	8,90	9,75	10,60															
	01	02	03																														
	Größe 100 x 50 mm																																
	einzeilig	zweizeilig	dreizeilig																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
	8,90	9,75	10,60																														
	01	mit Klarsichtabdeckung,																															

T1	T2	Langtext	T3																														
984		12.5 - Bohren in asbesthaltiger Bekleidung																															
		Bohrloch in Wand/Decke mit asbesthaltiger Bekleidung mit geringer Exposition nach TRGS 519, bis 12 mm, Ausführung nur nach Erfordernis aufgrund eines vorliegenden Schadstoffgutachtens, Bohrverfahren mit Direktabsaugung nach BT 30,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>pro Bohrung</td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>12,50</td></tr><tr><td>4,45</td></tr></table>	01	pro Bohrung	EUR/St	12,50	4,45																									
	01																																
	pro Bohrung																																
EUR/St																																	
12,50																																	
4,45																																	
01	bis 10 Bohrungen,																																
02	jede weitere Bohrung,																																
986		12.6 - Druckprobe für Gasleitung																															
		Zusätzliche Druckprobe von bestehender/neuer Gasleitung nach DVGW, einschl. Prüfprotokoll, Beistellung von Druckluft/Inertgas, Gerätevorhaltung, Montage und Demontage des Druckmessgerätes,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 28 mm</td><td>über 28 bis 43 mm</td><td>über 43 bis 61 mm</td><td>über 61 bis 89 mm</td><td>über 89 bis 115 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>0,85</td><td>1,05</td><td>1,25</td><td>1,60</td><td>2,10</td></tr><tr><td>1,90</td><td>2,10</td><td>2,35</td><td>2,65</td><td>3,20</td></tr></table>	01	02	03	04	05	Außendurchmesser					bis 28 mm	über 28 bis 43 mm	über 43 bis 61 mm	über 61 bis 89 mm	über 89 bis 115 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	0,85	1,05	1,25	1,60	2,10	1,90	2,10	2,35	2,65	3,20
	01	02	03	04	05																												
	Außendurchmesser																																
bis 28 mm	über 28 bis 43 mm	über 43 bis 61 mm	über 61 bis 89 mm	über 89 bis 115 mm																													
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																													
0,85	1,05	1,25	1,60	2,10																													
1,90	2,10	2,35	2,65	3,20																													
01	Betriebsdruck bis 100 mbar ,																																
02	Betriebsdruck über 100 mbar bis 1 bar ,																																
987		12.7 - Spülen/Entleeren von Wasserleitungen																															
		Zusätzliches Spülen der Leitungsanlage DIN EN 806-4,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><td colspan="5">Außendurchmesser</td></tr><tr><td>bis 28 mm</td><td>über 28 bis 43 mm</td><td>über 43 bis 61 mm</td><td>über 61 bis 89 mm</td><td>über 89 bis 115 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>1,90</td><td>2,45</td><td>2,85</td><td>3,30</td><td>3,50</td></tr><tr><td>4,05</td><td>4,55</td><td>5,00</td><td>5,40</td><td>5,60</td></tr></table>	01	02	03	04	05	Außendurchmesser					bis 28 mm	über 28 bis 43 mm	über 43 bis 61 mm	über 61 bis 89 mm	über 89 bis 115 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	1,90	2,45	2,85	3,30	3,50	4,05	4,55	5,00	5,40	5,60
	01	02	03	04	05																												
	Außendurchmesser																																
bis 28 mm	über 28 bis 43 mm	über 43 bis 61 mm	über 61 bis 89 mm	über 89 bis 115 mm																													
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																													
1,90	2,45	2,85	3,30	3,50																													
4,05	4,55	5,00	5,40	5,60																													
01	ohne Angabe,																																
02	einschl. Desinfizieren,																																
988		Trinkwasseranlage/Teil der Trinkwasseranlage entleeren,																															
			<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Entleerungsmenge</td></tr><tr><td>bis 50 Liter</td><td>über 50 bis 400 Liter</td><td>über 400 bis 1000 Liter</td><td>über 1000 bis 2500 Liter</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>22,30</td><td>55,10</td><td>91,20</td><td>144,00</td></tr></table>	01	02	03	04	Entleerungsmenge				bis 50 Liter	über 50 bis 400 Liter	über 400 bis 1000 Liter	über 1000 bis 2500 Liter	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	22,30	55,10	91,20	144,00										
	01	02	03	04																													
	Entleerungsmenge																																
bis 50 Liter	über 50 bis 400 Liter	über 400 bis 1000 Liter	über 1000 bis 2500 Liter																														
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
22,30	55,10	91,20	144,00																														
01	bei Reparaturarbeiten/für Stillstandzeiten,																																

Alphabetisches Sachverzeichnis

A

Ab- und Überlaufgarnitur

- Badewanne LB/681, T1/620, Seite 68
- Gipsfangbecken LB/681, T1/686, Seite 74
- Spültisch LB/681, T1/670, Seite 73
- Zwischenstück für Spültisch LB/681, T1/672, Seite 73

Ablageplatte

- LB/681, T1/772, Seite 82
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13

Ablaufgarnitur

- Duschwanne LB/681, T1/646, Seite 70
- Duschwanne, Geruchsverschluss herausnehmbar LB/681, T1/650, Seite 70

Ablaufventil Spültisch LB/681, T1/674, Seite 73

Absperrventil

- Membrane ersetzen LB/681, T1/360, Seite 42
- Messing, Geradsitz LB/681, T1/342, Seite 38
- Messing, Schrägsitz LB/681, T1/340, Seite 37
- Messing, Schrägsitz, RV LB/681, T1/341, Seite 38
- Rotguss, Membrane LB/681, T1/358, Seite 41
- Rotguss, Schrägsitz LB/681, T1/350, Seite 40
- Rotguss, Schrägsitz, RV LB/681, T1/352, Seite 40

Abwasserleitung

- Belüftungsventil LB/681, T1/520, Seite 58
 - Brandschutzmanschette Gusseisen LB/681, T1/424, Seite 51
 - demontieren Blei LB/681, T1/064, Seite 11
 - demontieren Gusseisen/Stahl/Faserzement LB/681, T1/060, Seite 11
 - demontieren PE/PP LB/681, T1/062, Seite 11
 - Flanschverbindung PE LB/681, T1/498, Seite 57
 - Formstück Gusseisen LB/681, T1/414, Seite 49
 - Formstück PE LB/681, T1/494, Seite 56
 - Formstück PP LB/681, T1/474, Seite 54
 - Formstück PP mit Schallschutz LB/681, T1/514, Seite 58
 - Formstück Stahl verzinkt LB/681, T1/454, Seite 52
 - Gusseisen LB/681, T1/410, Seite 49
 - Passstück Gusseisen LB/681, T1/412, Seite 49
 - Passstück PE LB/681, T1/492, Seite 55
 - Passstück PP LB/681, T1/472, Seite 53
 - Passstück PP mit Schallschutz LB/681, T1/512, Seite 58
 - Passstück Stahl verzinkt LB/681, T1/452, Seite 52
 - PE-Rohr LB/681, T1/490, Seite 55
 - PP mit Schallschutz LB/681, T1/510, Seite 57
 - PP-Rohr (HT) LB/681, T1/470, Seite 53
 - Sicherungsschelle Gusseisen LB/681, T1/422, Seite 50
 - Sicherungsschelle Stahl verzinkt LB/681, T1/458, Seite 53
 - Stahl verzinkt LB/681, T1/450, Seite 51
 - Übergang Faserzement an Fremdwerkstoff LB/681, T1/440, Seite 51
 - Übergang Fremdwerkstoff an Gusseisen LB/681, T1/426, Seite 51
 - Übergang Gusseisen Dimension alt an neu LB/681, T1/428, Seite 51
 - Übergang PP an Fremdwerkstoff LB/681, T1/476, Seite 55
 - Übergang Stahlrohr verzinkt an Fremdwerkstoff LB/681, T1/456, Seite 53
 - Verbinder Gusseisen LB/681, T1/420, Seite 50
 - WC-Anschluss Gusseisen LB/681, T1/416, Seite 50
 - WC-Anschluss PE LB/681, T1/496, Seite 57
- Allgas**
- Sicherheitsschlauch LB/681, T1/228, Seite 23

- Steckdose LB/681, T1/226, Seite 23

Armatur

- Anschlussschlauch LB/681, T1/596, Seite 67
- Kupferrohr verchromt, in Ringen LB/681, T1/592, Seite 66
- Kupferrohr verchromt, mit Bördel LB/681, T1/594, Seite 66

Aufsatzstück für Bodenablauf

- DN 100 LB/681, T1/563, Seite 63
- DN 50/70 LB/681, T1/562, Seite 62

Ausbauen, lagern, wieder einbauen

- Ausgussbecken LB/681, T1/666, Seite 72
- Doppelspültisch LB/681, T1/662, Seite 72
- Spültisch LB/681, T1/660, Seite 71
- Urinal LB/681, T1/720, Seite 77
- Waschtisch/Handwaschbecken LB/681, T1/580, Seite 65

Ausgussbecken

- LB/681, T1/666, Seite 72
- demontieren LB/681, T1/094, Seite 12
- Geruchsverschluss LB/681, T1/678, Seite 73
- Klapprost ersetzen LB/681, T1/676, Seite 73
- Montageelement, selbsttragend LB/681, T1/680, Seite 73

Auslaufventil

- LB/681, T1/850, Seite 89
- demontieren LB/681, T1/044, Seite 10
- Schlauchverschraubung LB/681, T1/366, Seite 42
- Schlauchverschraubung und Belüfter LB/681, T1/368, Seite 42

Außenarmatur frostsicher LB/681, T1/368, Seite 42

B

Badetuchhalter

- Badetuchhalter LB/681, T1/740, Seite 78
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13

Bausatz für Vorwandmontage

- Ausgussbecken LB/681, T1/682, Seite 74
- Badewanne LB/681, T1/626, Seite 69
- Duschwanne LB/681, T1/656, Seite 71
- Urinal LB/681, T1/724, Seite 78
- Wand-WC LB/681, T1/706, Seite 76
- Waschtisch/Handwaschbecken LB/681, T1/606, Seite 68

Behinderten-Waschtisch

- LB/681, T1/573, Seite 65
- ausbauen, lagern, wieder einbauen LB/681, T1/580, Seite 65
- demontieren LB/681, T1/080, Seite 11

Bezeichnungsschild LB/681, T1/982, Seite 102

Bodenablauf

- Kunststoff LB/681, T1/552, Seite 60
- Kunststoff, mit Schweißbahnmanschette LB/681, T1/553, Seite 61

Bodenablauf mit Geruchsverschluss

- Brandschutz-Element LB/681, T1/561, Seite 62
- Edelstahl, Abgang waagerecht LB/681, T1/556, Seite 61
- Edelstahl, mit seidl. Zulauf, Abgang senkrecht LB/681, T1/557, Seite 61
- Gusseisen, Abgang waagerecht LB/681, T1/534, Seite 59
- Gusseisen, mit seidl. Zulauf, Abgang senkrecht LB/681, T1/536, Seite 59

Bodenablauf ohne Geruchsverschluss

- Edelstahl, Abgang senkrecht LB/681, T1/558, Seite 61
- Edelstahl, mit seidl. Zulauf, Abgang senkrecht LB/681, T1/559, Seite 62
- Geruchsverschluss LB/681, T1/560, Seite 62

Alphabetisches Sachverzeichnis

- Gusseisen, Abgang senkrecht LB/681, T1/538, Seite 60
- Gusseisen, mit seitr. Zulauf, Abgang senkrecht LB/681, T1/540, Seite 60
- Bohrloch** asbesthaltige Bekleidung LB/681, T1/984, Seite 103
- Brausebatterie** LB/681, T1/802, Seite 85

D

Demontieren

- (Klein-)Durchlauferhitzer LB/681, T1/110, Seite 13
- Abgasrohrsystem LB/681, T1/116, Seite 14
- Abwasserleitung Blei LB/681, T1/064, Seite 11
- Abwasserleitung Gusseisen/Stahl/Faserzement LB/681, T1/060, Seite 11
- Abwasserleitung PP/PE LB/681, T1/062, Seite 11
- Armatur für Gas LB/681, T1/018, Seite 8
- Armatur für Wasser LB/681, T1/042, Seite 10
- Auslaufventil für Wasser LB/681, T1/044, Seite 10
- Außerbetriebnahme Gasleitung LB/681, T1/020, Seite 9
- Durchlaufwassererwärmer LB/681, T1/114, Seite 14
- Duschabtrennung LB/681, T1/092, Seite 12
- Duschpaneel LB/681, T1/090, Seite 12
- Duschwanne LB/681, T1/088, Seite 12
- Einbauwanne LB/681, T1/084, Seite 11
- Gasleitung Kupfer LB/681, T1/014, Seite 8
- Gasleitung Stahl LB/681, T1/010, Seite 8
- Gewindeflansch für Gas LB/681, T1/012, Seite 8
- Gipsfangbecken LB/681, T1/096, Seite 12
- Hygienespüleinrichtung LB/681, T1/050, Seite 10
- Hygienezubehör LB/681, T1/106, Seite 13
- Kochendwassergerät/Warmwasserspeicher LB/681, T1/108, Seite 13
- Mischarmatur LB/681, T1/082, Seite 11
- Schutzfilter/Druckminderer für Wasser LB/681, T1/048, Seite 10
- Spülkasten LB/681, T1/100, Seite 13
- Spültisch/Ausgussbecken LB/681, T1/094, Seite 12
- Unterputzventil für Wasser LB/681, T1/046, Seite 10
- Urinal LB/681, T1/102, Seite 13
- Urinalschamwand LB/681, T1/104, Seite 13
- Wannenfüll- und Brausebatterie LB/681, T1/086, Seite 12
- Warmwasserspeicher LB/681, T1/112, Seite 13
- Waschtisch/Handwaschbecken LB/681, T1/080, Seite 11
- Wasserleitung Blei LB/681, T1/040, Seite 10
- Wasserleitung Kupfer LB/681, T1/032, Seite 9
- Wasserleitung Mehrschichtverbund LB/681, T1/036, Seite 9
- Wasserleitung PVC/PP LB/681, T1/034, Seite 9
- Wasserleitung Stahl LB/681, T1/030, Seite 9
- Wasserleitung Stahl Niro LB/681, T1/038, Seite 10
- WC LB/681, T1/098, Seite 12

Dichtung

- Flansch für Gas LB/681, T1/138, Seite 16
- Verschraubung für Gasleitung LB/681, T1/142, Seite 16

Doppelspültisch LB/681, T1/662, Seite 72

Druckminderer

- demontieren LB/681, T1/048, Seite 10
- für Wasser LB/681, T1/380, Seite 44
- für Wasser, einschließlich Rückspülfilter LB/681, T1/382, Seite 45
- Manometer ersetzen LB/681, T1/384, Seite 45

Druckprobe Gasleitung LB/681, T1/986, Seite 103

Druckspüler

- Urinal, Aufputz LB/681, T1/840, Seite 88

- Urinal, Umrüstelektronik LB/681, T1/842, Seite 88
- Urinal, Unterputz LB/681, T1/844, Seite 88
- Urinal, Unterputz, Abdeckung LB/681, T1/846, Seite 88
- Urinal, Unterputz, mit Näherungselektronik LB/681, T1/848, Seite 89
- WC LB/681, T1/830, Seite 87

Durchlauferhitzer

- bis 27 kW LB/681, T1/908, Seite 97
- demontieren LB/681, T1/110, Seite 13
- druckfest, bis 6,5 kW LB/681, T1/912, Seite 97
- drucklos, bis 6,5 kW LB/681, T1/910, Seite 97
- Durchlaufwassererwärmer** demontieren LB/681, T1/114, Seite 14

Duschabtrennung

- LB/681, T1/652, Seite 70
- LB/681, T1/653, Seite 71
- demontieren LB/681, T1/092, Seite 12

Duschpaneel

- demontieren LB/681, T1/090, Seite 12
- Vorwand LB/681, T1/806, Seite 85

Duschschlauch ersetzen LB/681, T1/814, Seite 86

Duschwanne

- Ablaufgarnitur LB/681, T1/646, Seite 70
- Ablaufgarnitur, Geruchsverschluss herausnehmbar LB/681, T1/650, Seite 70
- Acryl LB/681, T1/632, Seite 69
- demontieren LB/681, T1/088, Seite 12
- Duschabtrennung LB/681, T1/652, Seite 70
- Duschabtrennung LB/681, T1/653, Seite 71
- Exzenter-Fertigablauf LB/681, T1/648, Seite 70
- Montageelement, selbsttragend LB/681, T1/654, Seite 71
- Stahl, emailliert LB/681, T1/630, Seite 69
- Wannenfüße LB/681, T1/636, Seite 70
- Wannenträger aus Polystyrol LB/681, T1/634, Seite 70

E

Eckventil LB/681, T1/852, Seite 89

Einbauwanne

- Ab- und Überlaufgarnitur LB/681, T1/620, Seite 68
- Acryl LB/681, T1/612, Seite 68
- demontieren LB/681, T1/084, Seite 11
- Exzenter-Fertigablauf LB/681, T1/622, Seite 69
- Montageelement, selbsttragend LB/681, T1/624, Seite 69
- Stahl LB/681, T1/610, Seite 68
- Wannenfüße LB/681, T1/616, Seite 68
- Wannenträger aus Polystyrol LB/681, T1/614, Seite 68

Entleeren Trinkwasseranlage (Teile) LB/681, T1/988, Seite 103

Ersetzen

- Ab- und Überlaufgarnitur für Spültisch LB/681, T1/670, Seite 73
- Ablageplatte LB/681, T1/772, Seite 82
- Alarmschaltgerät LB/681, T1/950, Seite 100
- Anschlussschlauch Armatur LB/681, T1/596, Seite 67
- Doppelspültisch LB/681, T1/662, Seite 72
- Durchlauferhitzer LB/681, T1/908, Seite 97
- Duschschlauch LB/681, T1/814, Seite 86
- Füllventil für Spülkasten LB/681, T1/702, Seite 76
- Handbrause LB/681, T1/816, Seite 86
- Handtuchhalter LB/681, T1/752, Seite 80
- Handtuchspender, Falthandtücher LB/681, T1/760, Seite 81

Alphabetisches Sachverzeichnis

- Handtuchspender, Rollenhandtücher LB/681, T1/762, Seite 81
 - Handtuchspender, Rollenhandtücher, sensorgesteuert LB/681, T1/764, Seite 81
 - Kippspiegel LB/681, T1/769, Seite 82
 - Klapprost für Ausgussbecken LB/681, T1/676, Seite 73
 - Kleiderhaken LB/681, T1/754, Seite 80
 - Klein-Durchlauferhitzer, druckfest LB/681, T1/912, Seite 97
 - Klein-Durchlauferhitzer, drucklos LB/681, T1/910, Seite 97
 - Kochendwassergerät LB/681, T1/900, Seite 96
 - Membran-Ausdehnungsgefäß LB/681, T1/924, Seite 97
 - Membran-Sicherheitsventil LB/681, T1/926, Seite 98
 - Papierkorb LB/681, T1/766, Seite 81
 - Papierrollenhalter, Reserve LB/681, T1/746, Seite 79
 - Perlsprudlereinsatz LB/681, T1/600, Seite 67
 - Rückflussverhinderer LB/681, T1/948, Seite 100
 - Schmutzwassertauchpumpe, Drehstrom LB/681, T1/942, Seite 100
 - Schmutzwassertauchpumpe, Wechselstrom LB/681, T1/940, Seite 99
 - Seifenablage LB/681, T1/750, Seite 79
 - Seifenspende LB/681, T1/756, Seite 80
 - Seifenspende, sensorgesteuert LB/681, T1/758, Seite 80
 - Sicherheitsgruppe LB/681, T1/928, Seite 98
 - Spiegel LB/681, T1/768, Seite 81
 - Spiegelhalterung LB/681, T1/770, Seite 82
 - Spültisch LB/681, T1/660, Seite 71
 - Toilettenbürstengarnitur LB/681, T1/748, Seite 79
 - Warmwasserspeicher, druckfest, bis 15 Liter LB/681, T1/904, Seite 96
 - Warmwasserspeicher, druckfest, bis 150 Liter LB/681, T1/906, Seite 96
 - Warmwasserspeicher, drucklos, bis 15 Liter LB/681, T1/902, Seite 96
 - Zirkulationspumpe, ECM-Technologie LB/681, T1/936, Seite 99
 - Zirkulationspumpe, selbstlernend LB/681, T1/938, Seite 99
- Exzenter-Fertigablauf**
- Badewanne LB/681, T1/622, Seite 69
 - Duschwanne LB/681, T1/648, Seite 70

F

Formstück

- Brandschutzmanschette für Abwasser LB/681, T1/424, Seite 51
- Gewinderohrteil verzinkt, für Gas LB/681, T1/134, Seite 15
- Gusseisen Dimension alt an neu für Abwasser LB/681, T1/428, Seite 51
- Gusseisen für Abwasser LB/681, T1/414, Seite 49
- Kupfer, Lötverbindung für Wasser LB/681, T1/276, Seite 25
- Kupfer, Pressverbindung für Gas LB/681, T1/196, Seite 19
- Mehrschichtverbund für Wasser LB/681, T1/322, Seite 33
- Nachisolieren gedämmter Kupferrohre LB/681, T1/286, Seite 29
- PE für Abwasser LB/681, T1/494, Seite 56
- PP für Abwasser LB/681, T1/474, Seite 54
- PP mit Schallschutz für Abwasser LB/681, T1/514, Seite 58
- Pressverbindung Kupfer für Wasser LB/681, T1/280, Seite 26
- Pressverbindung Rotguss für Wasser LB/681, T1/282, Seite 27
- PVC für Wasser LB/681, T1/302, Seite 30
- PVC-U für Wasser LB/681, T1/308, Seite 32
- Rotguss für Wasser LB/681, T1/284, Seite 29
- Rotguss, Lötverbindung für Wasser LB/681, T1/278, Seite 26
- Rotguss, Pressverbindung für Gas LB/681, T1/198, Seite 20
- Sicherungsschelle Gusseisen Abwasser LB/681, T1/422, Seite 50
- Sicherungsschelle Stahl verzinkt LB/681, T1/458, Seite 53
- Stahl Niro für Gas LB/681, T1/182, Seite 18

- Stahl Niro für Wasser LB/681, T1/332, Seite 35
 - Stahl verzinkt für Abwasser LB/681, T1/454, Seite 52
 - Temperguss verzinkt, für Gas LB/681, T1/132, Seite 15
 - Übergang Faserzement an Fremdwerkstoff LB/681, T1/440, Seite 51
 - Übergang Fremdwerkstoff an Rohr aus Gusseisen LB/681, T1/426, Seite 51
 - Übergang PP an Fremdwerkstoff LB/681, T1/476, Seite 55
 - Übergang Stahlrohr verzinkt an Fremdwerkstoff LB/681, T1/456, Seite 53
 - Verbinder Gusseisen für Abwasser LB/681, T1/420, Seite 50
 - WC-Anschluss Gusseisen für Abwasser LB/681, T1/416, Seite 50
 - WC-Anschluss PE für Abwasser LB/681, T1/496, Seite 57
- Fuge Silikon** LB/681, T1/776, Seite 82

G

- Gasgeräte-Anschluss-Kugelhahn** LB/681, T1/210, Seite 21

Gaskugelhahn

- Flanschanschluss LB/681, T1/214, Seite 21
- Pressmessing, mit Innengewinde LB/681, T1/212, Seite 21

Gasleitung

- Außerbetriebnahme LB/681, T1/020, Seite 9
- Blindflansch, Stahl, schwarz LB/681, T1/174, Seite 18
- demontieren Kupfer LB/681, T1/014, Seite 8
- demontieren Stahl LB/681, T1/010, Seite 8
- demontieren Stahl, Niro LB/681, T1/016, Seite 8
- Dichtung für Verschraubung LB/681, T1/142, Seite 16
- Flanschdichtung LB/681, T1/138, Seite 16
- Formstück, Temperguss verzinkt LB/681, T1/132, Seite 15
- Gewindeflansch, Stahl verzinkt LB/681, T1/136, Seite 16
- Gewinderohrteil verzinkt LB/681, T1/134, Seite 15
- Kupfer, hart, in Stangen LB/681, T1/194, Seite 19
- Kupfer, weich, in Ringen LB/681, T1/190, Seite 19
- Pressverbindung, Kupfer LB/681, T1/196, Seite 19
- Pressverbindung, Rotguss LB/681, T1/198, Seite 20
- Pressverbindung, Stahl Niro LB/681, T1/182, Seite 18
- Reduzierstück, Stahl, schwarz LB/681, T1/166, Seite 17
- Rohrboden, Stahl, schwarz LB/681, T1/168, Seite 17
- Schweißmuffe Stahl, schwarz LB/681, T1/170, Seite 17
- Stahl Niro LB/681, T1/180, Seite 18
- Stahl schwarz LB/681, T1/160, Seite 16
- Stahl, verzinkt LB/681, T1/130, Seite 15
- Stahlrohrbogen, schwarz LB/681, T1/162, Seite 16
- T-Stück, Stahl, schwarz LB/681, T1/164, Seite 17
- Vorschweißflansch, Stahl, schwarz LB/681, T1/172, Seite 17
- zusätzliche Druckprobe LB/681, T1/986, Seite 103

Gasmesser-Absperr-Kugelhahn

- HTB-Ausführung LB/681, T1/222, Seite 22
- HTB-Ausführung, mit Brandschutzgriff LB/681, T1/222, Seite 22
- HTB-Ausführung, mit TAE LB/681, T1/222, Seite 22

- Gasströmungswächter** LB/681, T1/224, Seite 22

Gaszählerplatte

- Einrohrzähler LB/681, T1/218, Seite 22
- Zweirohrzähler LB/681, T1/220, Seite 22

- Geruchsverschluss** Bodenablauf LB/681, T1/560, Seite 62

- Geruchsverschluss** Ausgussbecken LB/681, T1/678, Seite 73

Gewindeflansch

- demontieren Stahl für Gas LB/681, T1/012, Seite 8
- Stahl verzinkt, für Gas LB/681, T1/136, Seite 16

Alphabetisches Sachverzeichnis

Gewindestange LB/681, T1/972, Seite 102

Gipsfangbecken

- LB/681, T1/668, Seite 72
- Ab- und Überlaufgarnitur LB/681, T1/686, Seite 74
- demontieren LB/681, T1/096, Seite 12
- Wandkonsole LB/681, T1/684, Seite 74

H

Hammerkopfbefestigung LB/681, T1/976, Seite 102

Handbrause LB/681, T1/816, Seite 86

Handtuchhalter

- LB/681, T1/752, Seite 80
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13

Handtuchspender

- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13
- Falthandtücher LB/681, T1/760, Seite 81
- Rollenhandtücher LB/681, T1/762, Seite 81
- Rollenhandtücher, sensorgesteuert LB/681, T1/764, Seite 81

Handwaschbecken

- ausbauen, lagern, wieder einbauen LB/681, T1/580, Seite 65
- Befestigungssatz LB/681, T1/602, Seite 67
- demontieren LB/681, T1/080, Seite 11
- Eckausführung LB/681, T1/574, Seite 65
- mit Überlauf LB/681, T1/570, Seite 64
- Montageelement, selbsttragend LB/681, T1/604, Seite 67

Hygienespüleinrichtung

- LB/681, T1/390, Seite 46
- demontieren LB/681, T1/050, Seite 10
- Einzelbauteil LB/681, T1/392, Seite 46

I

Installationsvorwand

- Einbauelemente LB/681, T1/888, Seite 95
- ohne seitliche Befestigung, Beplankung 12,5 mm LB/681, T1/884, Seite 94
- ohne seitliche Befestigung, Beplankung 18 mm LB/681, T1/885, Seite 95
- seitliche Befestigung einseitig, Beplankung 12,5 mm LB/681, T1/882, Seite 92
- seitliche Befestigung einseitig, Beplankung 18 mm LB/681, T1/883, Seite 93
- seitliche Befestigung zweiseitig, Beplankung 12,5 mm LB/681, T1/880, Seite 90
- seitliche Befestigung zweiseitig, Beplankung 18 mm LB/681, T1/881, Seite 91

K

Kellerablauf

- Aufsatzrahmen LB/681, T1/532, Seite 59
- mit Geruchsverschluss LB/681, T1/530, Seite 59

Kleiderhaken

- LB/681, T1/754, Seite 80
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13

Kochendwassergerät

- LB/681, T1/900, Seite 96
- demontieren LB/681, T1/108, Seite 13

Kopfbrause

- ersetzen LB/681, T1/818, Seite 87
- voreinstellbar LB/681, T1/818, Seite 87

Korrosionsschutz LB/681, T1/966, Seite 101

Kugelhahn Messing für Wasser LB/681, T1/362, Seite 42

M

Membran-Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser LB/681, T1/924, Seite 97

Membran-Sicherheitsventil für Trinkwasser LB/681, T1/926, Seite 98

Mischarmatur

- demontieren LB/681, T1/082, Seite 11
- Einhandbedienung LB/681, T1/796, Seite 84
- für Spültisch/Ausgussbecken LB/681, T1/820, Seite 87
- Montageblock LB/681, T1/860, Seite 89
- Selbstschluss, berührungslos LB/681, T1/786, Seite 83
- Selbstschluss, berührungslos, Hygiene LB/681, T1/788, Seite 83
- Selbstschluss, für Dusche LB/681, T1/804, Seite 85
- Selbstschluss, für Waschtisch LB/681, T1/784, Seite 83
- Zweihandbedienung LB/681, T1/790, Seite 84

Montageblock für Mischarmatur LB/681, T1/860, Seite 89

Montageelement, selbsttragend

- Ausgussbecken LB/681, T1/680, Seite 73
- Badewanne LB/681, T1/624, Seite 69
- Duschwanne LB/681, T1/654, Seite 71
- für Waschtisch/Handwaschbecken LB/681, T1/604, Seite 67
- Urinal LB/681, T1/722, Seite 77
- Wand-WC LB/681, T1/704, Seite 76

Montageschiene LB/681, T1/974, Seite 102

N

Notdusche

- LB/681, T1/808, Seite 86
- Thermostatmischventil LB/681, T1/810, Seite 86

O

Oberteil ersetzen

- Armaturen aus Messing LB/681, T1/348, Seite 39
- Armaturen aus Rotguss LB/681, T1/356, Seite 41

P

Papierkorb LB/681, T1/766, Seite 81

Papierrollenhalter

- LB/681, T1/744, Seite 79
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13
- Reserve LB/681, T1/746, Seite 79

Passtück

- Gusseisen für Abwasser LB/681, T1/412, Seite 49
- PE für Abwasser LB/681, T1/492, Seite 55
- PP für Abwasser LB/681, T1/472, Seite 53
- PP mit Schallschutz für Abwasser LB/681, T1/512, Seite 58
- Stahl verzinkt für Abwasser LB/681, T1/452, Seite 52

Pressverbindung

- Kupfer für Wasser LB/681, T1/280, Seite 26
- Rotguss für Wasserleitung LB/681, T1/282, Seite 27

Probeentnahmeventil LB/681, T1/386, Seite 45

R

Reinigungsverschluss aus Gusseisen Bodenablauf LB/681, T1/541, Seite 60

Reparaturverschraubung

- Klemmflansch-Verbindung LB/681, T1/956, Seite 101
- Quetschverschraubung LB/681, T1/954, Seite 101

Alphabetisches Sachverzeichnis

Rohrschelle Brandschutz/Schallschutz LB/681, T1/970, Seite 102

Rückflussverhinderer

- für Schmutzwasserpumpe LB/681, T1/948, Seite 100
- Messing LB/681, T1/346, Seite 39
- Rotguss LB/681, T1/354, Seite 41

S

Schallschutz-Set

- Urinal LB/681, T1/728, Seite 78
- WC, wandhängend LB/681, T1/714, Seite 77

Schmutzwassertauchpumpe

- Alarmschaltgerät LB/681, T1/950, Seite 100
- Drehstrom LB/681, T1/942, Seite 100
- Wechselstrom LB/681, T1/940, Seite 99

Schutzfilter

- demontieren LB/681, T1/048, Seite 10
- für Wasser LB/681, T1/378, Seite 44
- Manometer ersetzen LB/681, T1/384, Seite 45

Seifenablage

- LB/681, T1/750, Seite 79
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13

Seifenspender

- LB/681, T1/756, Seite 80
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13
- sensorgesteuert LB/681, T1/758, Seite 80

Silikon Fuge verfüllen LB/681, T1/776, Seite 82

Spiegel

- LB/681, T1/768, Seite 81
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13
- Kippspiegel LB/681, T1/769, Seite 82

Spiegelhalterung LB/681, T1/770, Seite 82

Spülen Leitungsanlage LB/681, T1/987, Seite 103

Spülkasten

- LB/681, T1/710, Seite 77
- demontieren LB/681, T1/100, Seite 13
- Füllventil ersetzen LB/681, T1/702, Seite 76
- Wandaufbau LB/681, T1/698, Seite 76
- Wandeinbau LB/681, T1/700, Seite 76

Spültisch

- LB/681, T1/660, Seite 71
- Ab- und Überlaufgarnitur LB/681, T1/672, Seite 73
- Ablaufventil LB/681, T1/674, Seite 73
- demontieren LB/681, T1/094, Seite 12
- Unterbau LB/681, T1/664, Seite 72

Standardbeschreibung LB/681, T1/001, Seite 7

Strömungsteiler LB/681, T1/388, Seite 45

Systemtrenner

- LB/681, T1/394, Seite 46
- LB/681, T1/395, Seite 47

T

Thermische Absperrereinrichtung für Gas LB/681, T1/216, Seite 22

Toilettenbürstengarnitur

- LB/681, T1/748, Seite 79
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13

U

Unterputzventil

- demontieren LB/681, T1/046, Seite 10
- Oberteil LB/681, T1/374, Seite 43
- Rotguss LB/681, T1/370, Seite 43
- Spindelverlängerung LB/681, T1/376, Seite 43

Urinal

- LB/681, T1/720, Seite 77
- Absaugesiphon LB/681, T1/730, Seite 78
- demontieren LB/681, T1/102, Seite 13
- Schallschutz-Set LB/681, T1/728, Seite 78

Urinalschamwand demontieren LB/681, T1/104, Seite 13

W

Wandstange LB/681, T1/812, Seite 86

Wannenfüll- und Brausebatterie

- LB/681, T1/800, Seite 84
- demontieren LB/681, T1/086, Seite 12

Wannenfüße

- Badewanne LB/681, T1/616, Seite 68
- Duschwanne LB/681, T1/636, Seite 70

Wannengriff

- LB/681, T1/742, Seite 78
- demontieren LB/681, T1/106, Seite 13

Wannenträger

- Badewanne LB/681, T1/614, Seite 68
- Duschwanne LB/681, T1/634, Seite 70

Warmwasserspeicher

- demontieren, Elektro LB/681, T1/108, Seite 13
- demontieren, Gas LB/681, T1/112, Seite 13
- druckfest, bis 15 Liter LB/681, T1/904, Seite 96
- druckfest, bis 150 Liter LB/681, T1/906, Seite 96
- drucklos, bis 15 Liter LB/681, T1/902, Seite 96
- Sicherheitsgruppe LB/681, T1/928, Seite 98

Waschtisch

- LB/681, T1/572, Seite 64
- Ablaufventil LB/681, T1/582, Seite 65
- ausbauen, lagern, wieder einbauen LB/681, T1/580, Seite 65
- Befestigungssatz LB/681, T1/602, Seite 67
- demontieren LB/681, T1/080, Seite 11
- Geruchsverschluss LB/681, T1/588, Seite 66
- Hahnverlängerung LB/681, T1/598, Seite 67
- Kugelmutter LB/681, T1/584, Seite 66
- Mischarmatur, Einhandbedienung LB/681, T1/796, Seite 84
- Mischarmatur, Zweihandbedienung LB/681, T1/790, Seite 84
- Montageelement, selbsttragend LB/681, T1/604, Seite 67
- Perlsprudlereinsatz ersetzen LB/681, T1/600, Seite 67
- Selbstschlussmischarmatur LB/681, T1/784, Seite 83
- Selbstschlussmischarmatur, berührungslos LB/681, T1/786, Seite 83
- Selbstschlussmischarmatur, berührungslos, Hygienespülung LB/681, T1/788, Seite 83
- Standventil LB/681, T1/780, Seite 83
- Ventilstopfen LB/681, T1/586, Seite 66
- Wandeinbaufertigablauf LB/681, T1/590, Seite 66

Wasserleitung

- demontieren Armatur LB/681, T1/042, Seite 10
- demontieren Blei LB/681, T1/040, Seite 10
- demontieren Kupfer LB/681, T1/032, Seite 9
- demontieren Mehrschichtverbund LB/681, T1/036, Seite 9

Alphabetisches Sachverzeichnis

- demontieren PVC/PP LB/681, T1/034, Seite 9
- demontieren Stahl LB/681, T1/030, Seite 9
- demontieren Stahl Niro LB/681, T1/038, Seite 10
- Formstück PVC LB/681, T1/302, Seite 30
- Formstück PVC-U LB/681, T1/308, Seite 32
- Kupfer, in Ringen LB/681, T1/270, Seite 24
- Kupfer, in Stangen LB/681, T1/274, Seite 24
- Mehrschichtverbund LB/681, T1/320, Seite 33
- Pressverbindung Stahl Niro LB/681, T1/332, Seite 35
- PVC LB/681, T1/300, Seite 30
- PVC-U LB/681, T1/306, Seite 31
- Stahl Niro LB/681, T1/330, Seite 34

Wasserzähler

- Anschlussgarnitur LB/681, T1/405, Seite 48
- Haus LB/681, T1/403, Seite 48
- Kommunikationsmodul LB/681, T1/404, Seite 48
- Wohnung, Aufputz LB/681, T1/400, Seite 47
- Wohnung, Unterputz LB/681, T1/401, Seite 47
- Wohnung, Ventileinbau LB/681, T1/402, Seite 48

WC

- demontieren LB/681, T1/098, Seite 12
- Druckspüler LB/681, T1/830, Seite 87
- Flachspüler (barrierefrei) LB/681, T1/690, Seite 74
- Kinder-Flachspüler LB/681, T1/694, Seite 75
- Kinder-Tiefspüler LB/681, T1/696, Seite 75
- Montageelement, selbsttragend LB/681, T1/704, Seite 76
- Schallschutz-Set LB/681, T1/714, Seite 77
- Sitz LB/681, T1/712, Seite 77
- Stützklappgriff (barrierefrei) LB/681, T1/774, Seite 82
- Tiefspüler (barrierefrei) LB/681, T1/692, Seite 75
- Wandaufbauspülkasten LB/681, T1/698, Seite 76
- Wandeinbauspülkasten LB/681, T1/700, Seite 76

Z

Zirkulationspumpe

- ECM-Technologie LB/681, T1/936, Seite 99
- selbstlernend LB/681, T1/938, Seite 99
- Wärmedämmschale LB/681, T1/952, Seite 100