

# Inhaltsverzeichnis

		T1	Seite			T1	Seite
<b>639</b>	<b>KLEMPNERARBEITEN</b>			3.3.1	Wulstverstärkung, Laubfangkörbe, Traufstreifen,	230	37
<b>1</b>	<b>Standardbeschreibungen</b>	010	7	3.3.2	Rinnenhalter, Spreize, Rohrschellen	240	39
<b>2</b>	<b>Abbruch, Demontage</b>	011	8	3.3.3	Standrohre	250	41
2.1	Dachentwässerung aus Metall	011	8	<b>4</b>	<b>Einfassungen, Anschlüsse</b>	270	42
2.2	Einfassungen, Anschlüsse	014	8	4.1	Legierter Zink (Titanzink)	270	42
2.3	Metalldachdeckungen	020	9	4.2	Kupfer	300	47
2.4	Sonstige Leistungen	025	9	4.3	Blei	330	52
<b>3</b>	<b>Dachentwässerung aus Metall</b>	030	11	4.4	Aluminium	350	54
3.1	Dachrinnen	030	11	4.5	verzinkter Stahl	380	60
3.1.1	Legierter Zink (Titanzink), halbrund	030	11	<b>5</b>	<b>Metalldachdeckungen</b>	401	65
3.1.2	Legierter Zink (Titanzink), kastenförmig	050	14	5.1	Klemmfalzprofildach	401	65
3.1.3	Kupfer, halbrund	070	17	5.2	Winkelstehfalzdach	411	66
3.1.4	Kupfer, kastenförmig	090	21	5.3	Doppelstehfalzdach	421	68
3.1.5	Aluminium, halbrund	110	24	<b>6</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>	453	71
3.1.6	Aluminium, kastenförmig	130	27	6.1	Schnee-, Eissicherungen	453	71
3.2	Regenfallrohre	190	30	6.2	Durchführungen, Entlüftungen	461	71
3.2.1	Legierter Zink (Titanzink)	190	30	6.3	Instandsetzen	470	72
3.2.2	Kupfer	200	32	6.4	Fugen	480	72
3.2.3	Aluminium	210	35	6.5	Unterkonstruktion für Metalldachdeckungen	490	72
3.3	Zubehör	230	37	<b>Alphabetisches Sachverzeichnis</b>			73



T1	T2	Langtext	T3	
010		<b>1 - Standardbeschreibungen</b>		
	01	<p>Standardbeschreibung 01:</p> <p>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.</p>	<table><tr><td>01</td></tr><tr><td></td></tr></table>	01
01				

T1	T2	Langtext	T3																								
		<b>2 - Abbruch, Demontage</b>																									
		<b>2.1 - Dachentwässerung aus Metall</b>																									
011		Dachentwässerungsteile ausbauen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>4,00</td><td>—</td></tr><tr><td>6,45</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>3,35</td></tr><tr><td>3,55</td><td>—</td></tr><tr><td>5,55</td><td>—</td></tr><tr><td>3,55</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>1,05</td></tr><tr><td>—</td><td>1,05</td></tr><tr><td>—</td><td>3,35</td></tr><tr><td>3,90</td><td>—</td></tr></table>	01	02	EUR/m	EUR/St	4,00	—	6,45	—	—	3,35	3,55	—	5,55	—	3,55	—	—	1,05	—	1,05	—	3,35	3,90	—
01	02																										
EUR/m	EUR/St																										
4,00	—																										
6,45	—																										
—	3,35																										
3,55	—																										
5,55	—																										
3,55	—																										
—	1,05																										
—	1,05																										
—	3,35																										
3,90	—																										
	01	Dachrinne aus Metall																									
	02	Dachrinne aus Kunststoff																									
	03	Rinnenkessel aus Metall																									
	04	Regenfallrohr aus Metall																									
	05	Regenfallrohr aus Kunststoff																									
	06	Standrohr																									
	07	Rinnenhalter																									
	08	Rohrschelle																									
	09	Wasserspeier																									
	10	Traufstreifen/-blech/Einhangblech																									
012		Dachentwässerungsteile ausbauen und wieder einbauen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>12,00</td><td>—</td></tr><tr><td>12,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>11,80</td></tr></table>	01	02	EUR/m	EUR/St	12,00	—	12,00	—	—	11,80														
01	02																										
EUR/m	EUR/St																										
12,00	—																										
12,00	—																										
—	11,80																										
	01	Regenfallrohr aus Metall																									
	02	Standrohr																									
	03	Wasserspeier																									
		<b>2.2 - Einfassungen, Anschlüsse</b>																									
014		Einfassung/Anschluss aus Metall ausbauen,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>4,55</td></tr></table>	01	EUR/m	4,55																					
01																											
EUR/m																											
4,55																											
	01	ohne Angabe																									
015		Abdeckung aus Metall ausbauen,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>5,45</td></tr></table>	01	EUR/m	5,45																					
01																											
EUR/m																											
5,45																											
	01	auf Gesimsen/Attiken/Mauern/Ortgängen/ Dachrandabschlüssen																									

T1	T2	Langtext	T3
016	01	Fensterbankabdeckung aus Metall ausbauen,  ohne Angabe	01
			EUR/m
			5,65
017	01	Kehle aus Metall ausbauen,  ohne Angabe	01
			EUR/m
			4,90
018	01	Überhangstreifen (Kappleiste) ausbauen,  ohne Angabe	01
			EUR/m
			4,45
019	01	Bewegungsfugenabdeckung aus Metall ausbauen,  ohne Angabe	01
			EUR/m
			3,75
2.3 - Metalldachdeckungen			
020	01	Metalldachdeckung ausbauen,  mit Klemmfalzprofilen als Winkelstehfalzdeckung als Doppelstehfalzdeckung	01
			EUR/m2
			12,70
			12,80
			12,90
2.4 - Sonstige Leistungen			
025	01	Schneefanggitter mit Stützen ausbauen,  ohne Angabe	01
			EUR/m
			5,10
026	01	Schneefanggitter mit Stützen ausbauen und wieder einbauen,  ohne Angabe	01
			EUR/m
			18,80

T1	T2	Langtext	T3
027	01	Durchführung für Metalldächer ausbauen, ohne Angabe	01
			EUR/St
			3,55
028	01	Fugendichtung ausbauen, Fuge reinigen	01
			EUR/m
			5,00

T1	T2	Langtext	T3														
		<b>3 - Dachentwässerung aus Metall</b>															
		<b>3.1 - Dachrinnen</b>															
		<b>3.1.1 - Legierter Zink (Titanzink), halbrund</b>															
030		Hängedachrinne DIN EN 612, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>26,90</td><td>—</td></tr><tr><td>30,30</td><td>—</td></tr><tr><td>32,20</td><td>—</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	26,90	—	30,30	—	32,20	—
	01	02															
	Dicke																
	0,7 mm	0,8 mm															
	EUR/m	EUR/m															
	26,90	—															
	30,30	—															
32,20	—																
01	Nenngroße 200 mm,	35,80	—														
02	Nenngroße 250 mm,	—	—														
03	Nenngroße 280 mm,	—	—														
04	Nenngroße 333 mm,	—	—														
05	Nenngroße 400 mm,	—	41,30														
06	Nenngroße 500 mm,	—	48,30														
031		Aufdachrinne DIN EN 612, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Dicke</td></tr><tr><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>41,30</td></tr><tr><td>48,30</td></tr></table>	01	Dicke	0,8 mm	EUR/m	41,30	48,30								
	01																
	Dicke																
	0,8 mm																
	EUR/m																
41,30																	
48,30																	
01	Nenngroße 400 mm,	41,30															
02	Nenngroße 500 mm,	48,30															
032		Innendachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Dicke</td></tr><tr><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>41,30</td></tr><tr><td>48,30</td></tr></table>	01	Dicke	0,8 mm	EUR/m	41,30	48,30								
	01																
	Dicke																
	0,8 mm																
	EUR/m																
41,30																	
48,30																	
01	Nenngroße 400 mm,	41,30															
02	Nenngroße 500 mm,	48,30															

T1	T2	Langtext	T3	
033		Rinnenwinkel aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngroße 200 mm,	30,10	—
	02	Nenngroße 250 mm,	31,20	—
	03	Nenngroße 280 mm,	31,90	—
034	04	Nenngroße 333 mm,	33,40	—
	05	Nenngroße 400 mm,	—	37,50
	06	Nenngroße 500 mm,	—	46,10
		Rinnenendstück aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
035	01	Nenngroße 200 mm,	7,40	—
	02	Nenngroße 250 mm,	7,40	—
	03	Nenngroße 280 mm,	7,40	—
	04	Nenngroße 333 mm,	7,50	—
	05	Nenngroße 400 mm,	—	8,00
	06	Nenngroße 500 mm,	—	8,95
		Schiebenahnt für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	01	02
			Hochpunktschiebenahnt	Tiefpunktschiebenahnt
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngroße 200 mm,	43,90	22,30
	02	Nenngroße 250 mm,	46,20	23,90
	03	Nenngroße 280 mm,	48,50	25,00
	04	Nenngroße 333 mm,	50,80	26,80
	05	Nenngroße 400 mm,	55,40	29,00
	06	Nenngroße 500 mm,	63,50	32,30



T1	T2	Langtext	T3	
036		Rinnenverbinder aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	01	
			EUR/St	
	01	Nenngroße 200 mm	14,90	
	02	Nenngroße 250 mm	15,00	
	03	Nenngroße 280 mm	15,10	
	04	Nenngroße 333 mm	15,30	
	05	Nenngroße 400 mm	15,50	
037		Kautschukdehnelement für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	01	
			EUR/St	
	01	Nenngroße 200 mm	23,50	
	02	Nenngroße 250 mm	25,40	
	03	Nenngroße 280 mm	26,40	
	04	Nenngroße 333 mm	28,40	
	05	Nenngroße 400 mm	30,90	
038		Rinnenablaufstutzen für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	01	02
			eingehängt	angelötet
			gerade/schräg	zylindrisch/trichterförmig
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngroße 200 mm,	17,80	—
	02	Nenngroße 250 mm,	17,80	—
	03	Nenngroße 280 mm,	17,80	—
	04	Nenngroße 333 mm,	18,80	—
	05	Nenngroße 400 mm,	—	30,10
	06	Nenngroße 500 mm,	—	40,00

T1	T2	Langtext	T3																					
040		Rinnenkessel (Standardausführung) für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>129,00</td><td>—</td></tr><tr><td>129,00</td><td>—</td></tr><tr><td>129,00</td><td>—</td></tr><tr><td>137,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>149,00</td></tr><tr><td>—</td><td>176,00</td></tr></table>		01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/St	EUR/St	129,00	—	129,00	—	129,00	—	137,00	—	—	149,00	—	176,00
	01	02																						
	Dicke																							
	0,7 mm	0,8 mm																						
	EUR/St	EUR/St																						
	129,00	—																						
	129,00	—																						
129,00	—																							
137,00	—																							
—	149,00																							
—	176,00																							
01	Nennggröße 200 mm,																							
02	Nennggröße 250 mm,																							
03	Nennggröße 280 mm,																							
04	Nennggröße 333 mm,																							
05	Nennggröße 400 mm,																							
06	Nennggröße 500 mm,																							
041		Wasserspeier für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), halbrund,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Einzellänge</td></tr><tr><td>bis 250 mm</td><td>über 250 bis 500 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>49,10</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>52,30</td></tr></table>		01	02	Einzellänge		bis 250 mm	über 250 bis 500 mm	EUR/St	EUR/St	49,10	—	—	52,30								
	01	02																						
	Einzellänge																							
	bis 250 mm	über 250 bis 500 mm																						
EUR/St	EUR/St																							
49,10	—																							
—	52,30																							
01	Dicke 0,7 mm,																							
02	Dicke 0,8 mm,																							
	<b>3.1.2 - Legierter Zink (Titanzink), kastenförmig</b>																							
050		Hängedachrinne DIN EN 612, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>27,70</td><td>—</td></tr><tr><td>31,30</td><td>—</td></tr><tr><td>33,40</td><td>—</td></tr><tr><td>37,10</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>43,10</td></tr><tr><td>—</td><td>50,40</td></tr></table>		01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	27,70	—	31,30	—	33,40	—	37,10	—	—	43,10	—	50,40
	01	02																						
	Dicke																							
	0,7 mm	0,8 mm																						
	EUR/m	EUR/m																						
	27,70	—																						
	31,30	—																						
33,40	—																							
37,10	—																							
—	43,10																							
—	50,40																							
01	Nennggröße 200 mm,																							
02	Nennggröße 250 mm,																							
03	Nennggröße 280 mm,																							
04	Nennggröße 333 mm,																							
05	Nennggröße 400 mm,																							
06	Nennggröße 500 mm,																							
051		Aufdachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Dicke</td></tr><tr><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>43,10</td></tr><tr><td>50,40</td></tr></table>		01	Dicke	0,8 mm	EUR/m	43,10	50,40														
	01																							
	Dicke																							
	0,8 mm																							
	EUR/m																							
43,10																								
50,40																								
01	Nennggröße 400 mm,																							
02	Nennggröße 500 mm,																							

T1	T2	Langtext	T3
052		Innendachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01
			Dicke
			0,8 mm
			EUR/m
			43,10
053	01	Nennggröße 400 mm,	50,40
	02	Nennggröße 500 mm,	
		Rinnenwinkel aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	01
			02
			Dicke
			0,7 mm
			0,8 mm
054		Rinnenendstück aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	EUR/St
			35,40
			36,90
			37,90
			39,60
	01	Nennggröße 200 mm,	—
	02	Nennggröße 250 mm,	—
	03	Nennggröße 280 mm,	—
	04	Nennggröße 333 mm,	—
	05	Nennggröße 400 mm,	42,10
	06	Nennggröße 500 mm,	48,00
			01
			02
			Dicke
			0,7 mm
			0,8 mm
			EUR/St
			7,75
			7,75
			7,75
			7,85
	01	Nennggröße 200 mm,	—
	02	Nennggröße 250 mm,	—
	03	Nennggröße 280 mm,	—
	04	Nennggröße 333 mm,	—
	05	Nennggröße 400 mm,	8,55
	06	Nennggröße 500 mm,	9,95

T1	T2	Langtext	T3	
055		Schiebenahht für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	01	02
			Hochpunktschiebenahht	Tiefpunktschiebenahht
			EUR/St	EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	46,20	24,10
	02	Nennggröße 250 mm,	50,80	26,00
	03	Nennggröße 280 mm,	53,10	27,10
	04	Nennggröße 333 mm,	57,70	29,30
	05	Nennggröße 400 mm,	62,30	31,80
056	06	Nennggröße 500 mm,	70,40	35,60
		Kautschukdehnelement für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	01	
			EUR/St	
	01	Nennggröße 200 mm	25,50	
	02	Nennggröße 250 mm	27,60	
	03	Nennggröße 280 mm	29,00	
	04	Nennggröße 333 mm	31,20	
	05	Nennggröße 400 mm	33,90	
057	06	Nennggröße 500 mm	38,20	
		Rinnenablaufstutzen für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	01	02
			eingehängt	angelötet
			gerade/schräg	zylindrisch/trichterförmig
			EUR/St	EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	20,80	—
	02	Nennggröße 250 mm,	22,20	—
	03	Nennggröße 280 mm,	25,20	—
	04	Nennggröße 333 mm,	29,50	—
	05	Nennggröße 400 mm,	—	36,10
	06	Nennggröße 500 mm,	—	47,60

T1	T2	Langtext	T3																					
060		Rinnenkessel (Standardausführung) für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>129,00</td><td>—</td></tr><tr><td>129,00</td><td>—</td></tr><tr><td>129,00</td><td>—</td></tr><tr><td>137,00</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>149,00</td></tr><tr><td>—</td><td>176,00</td></tr></table>		01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/St	EUR/St	129,00	—	129,00	—	129,00	—	137,00	—	—	149,00	—	176,00
	01	02																						
	Dicke																							
	0,7 mm	0,8 mm																						
	EUR/St	EUR/St																						
	129,00	—																						
	129,00	—																						
	129,00	—																						
	137,00	—																						
	—	149,00																						
—	176,00																							
01	Nennggröße 200 mm,																							
02	Nennggröße 250 mm,																							
03	Nennggröße 280 mm,																							
04	Nennggröße 333 mm,																							
05	Nennggröße 400 mm,																							
06	Nennggröße 500 mm,																							
061		Wasserspeier für Dachrinne aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kastenförmig,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Einzellänge</td></tr><tr><td>bis 250 mm</td><td>über 250 bis 500 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>49,10</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>52,30</td></tr></table>		01	02	Einzellänge		bis 250 mm	über 250 bis 500 mm	EUR/St	EUR/St	49,10	—	—	52,30								
	01	02																						
	Einzellänge																							
	bis 250 mm	über 250 bis 500 mm																						
	EUR/St	EUR/St																						
49,10	—																							
—	52,30																							
01	Dicke 0,7 mm,																							
02	Dicke 0,8 mm,																							
	<b>3.1.3 - Kupfer, halbrund</b>																							
070		Hängedachrinne DIN EN 612, aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,6 mm</td><td>0,7 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>32,40</td><td>—</td></tr><tr><td>37,00</td><td>—</td></tr><tr><td>39,70</td><td>—</td></tr><tr><td>44,50</td><td>—</td></tr><tr><td>—</td><td>55,40</td></tr><tr><td>—</td><td>66,10</td></tr></table>		01	02	Dicke		0,6 mm	0,7 mm	EUR/m	EUR/m	32,40	—	37,00	—	39,70	—	44,50	—	—	55,40	—	66,10
	01	02																						
	Dicke																							
	0,6 mm	0,7 mm																						
	EUR/m	EUR/m																						
	32,40	—																						
	37,00	—																						
39,70	—																							
44,50	—																							
—	55,40																							
—	66,10																							
01	Nennggröße 200 mm,																							
02	Nennggröße 250 mm,																							
03	Nennggröße 280 mm,																							
04	Nennggröße 333 mm,																							
05	Nennggröße 400 mm,																							
06	Nennggröße 500 mm,																							
071		Aufdachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td>Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>55,40</td></tr><tr><td>66,10</td></tr></table>		01	Dicke	0,7 mm	EUR/m	55,40	66,10														
	01																							
	Dicke																							
	0,7 mm																							
	EUR/m																							
55,40																								
66,10																								
01	Nennggröße 400 mm,																							
02	Nennggröße 500 mm,																							

T1	T2	Langtext	T3
072		Innendachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	Nennggröße 400 mm,	55,40
	02	Nennggröße 500 mm,	66,10
073		Rinnenwinkel aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01
			02
			Dicke
			0,6 mm
			0,7 mm
			EUR/St
			EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	36,40
	02	Nennggröße 250 mm,	38,20
	03	Nennggröße 280 mm,	39,00
	04	Nennggröße 333 mm,	40,80
	05	Nennggröße 400 mm,	—
	06	Nennggröße 500 mm,	44,40
074		Rinnenendstück aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01
			02
			Dicke
			0,6 mm
			0,7 mm
			EUR/St
			EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	8,60
	02	Nennggröße 250 mm,	8,60
	03	Nennggröße 280 mm,	8,60
	04	Nennggröße 333 mm,	8,85
	05	Nennggröße 400 mm,	—
	06	Nennggröße 500 mm,	9,85
			11,90

T1	T2	Langtext	T3	
075		Schiebenabt für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01	02
			Hochpunktschiebenabt	Tiefpunktschiebenabt
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngröße 200 mm,	50,80	25,30
	02	Nenngröße 250 mm,	53,10	27,40
	03	Nenngröße 280 mm,	55,40	28,60
	04	Nenngröße 333 mm,	60,00	30,80
076	05	Nenngröße 400 mm,	68,10	33,60
	06	Nenngröße 500 mm,	73,80	37,80
		Rinnenverbinder aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01	
			EUR/St	
	01	Nenngröße 200 mm	15,00	
	02	Nenngröße 250 mm	15,10	
	03	Nenngröße 280 mm	15,30	
077	04	Nenngröße 333 mm	15,40	
	05	Nenngröße 400 mm	15,60	
		Kautschukdehnelement für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01	
			EUR/St	
	01	Nenngröße 200 mm	26,80	
	02	Nenngröße 250 mm	29,10	
	03	Nenngröße 280 mm	30,50	
	04	Nenngröße 333 mm	32,90	
	05	Nenngröße 400 mm	36,00	
	06	Nenngröße 500 mm	40,70	

T1	T2	Langtext	T3	
078		Rinnenablaufstutzen für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01	02
			eingehängt	angelötet
			gerade/schräg	zylindrisch/trichterförmig
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngröße 200 mm,	25,50	—
	02	Nenngröße 250 mm,	25,50	—
	03	Nenngröße 280 mm,	25,50	—
080	04	Nenngröße 333 mm,	27,50	—
	05	Nenngröße 400 mm,	—	40,90
	06	Nenngröße 500 mm,	—	49,30
		Rinnenkessel (Standardausführung) für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
081	01	Nenngröße 200 mm,	147,00	—
	02	Nenngröße 250 mm,	147,00	—
	03	Nenngröße 280 mm,	147,00	—
	04	Nenngröße 333 mm,	156,00	—
	05	Nenngröße 400 mm,	—	170,00
	06	Nenngröße 500 mm,	—	189,00
		Wasserspeier für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, halbrund,	01	02
			Einzellänge	
			bis 250 mm	über 250 bis 500 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Dicke 0,6 mm,	53,70	—
	02	Dicke 0,7 mm,	—	57,00



T1	T2	Langtext	T3		
090		<b>3.1.4 - Kupfer, kastenförmig</b>			
		Hängedachrinne DIN EN 612, aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	02	
			Dicke		
			0,6 mm	0,7 mm	
			EUR/m	EUR/m	
			37,00	—	
			38,80	—	
		03	Nenngröße 280 mm,	41,70	—
		04	Nenngröße 333 mm,	46,90	—
		05	Nenngröße 400 mm,	—	55,30
06	Nenngröße 500 mm,	—	65,40		
091	Aufdachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01			
		Dicke			
		0,7 mm			
		EUR/m			
		55,30			
		65,40			
092	Innendachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01			
		Dicke			
		0,7 mm			
		EUR/m			
		55,30			
		65,40			
093	Rinnenwinkel aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	02		
		Dicke			
		0,6 mm	0,7 mm		
		EUR/St	EUR/St		
		42,60	—		
		44,30	—		
		45,10	—		
		46,80	—		
		—	50,40		
		—	60,60		

T1	T2	Langtext	T3	
094		Rinnenendstück aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngröße 200 mm,	9,35	9,55
	02	Nenngröße 250 mm,	9,35	9,55
	03	Nenngröße 280 mm,	9,35	9,55
095	04	Nenngröße 333 mm,	9,65	9,95
	05	Nenngröße 400 mm,	—	10,90
	06	Nenngröße 500 mm,	—	13,80
		Schiebenabt für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	02
			Hochpunktschiebenabt	Tiefpunktschiebenabt
			EUR/St	EUR/St
096	01	Nenngröße 200 mm,	53,10	27,60
	02	Nenngröße 250 mm,	60,00	30,10
	03	Nenngröße 280 mm,	62,30	31,40
	04	Nenngröße 333 mm,	67,00	33,90
	05	Nenngröße 400 mm,	73,80	37,10
	06	Nenngröße 500 mm,	80,80	40,90
		Kautschukdehnelement für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	
			EUR/St	
	01	Nenngröße 200 mm	29,30	
	02	Nenngröße 250 mm	31,90	
	03	Nenngröße 280 mm	33,60	
	04	Nenngröße 333 mm	36,40	
	05	Nenngröße 400 mm	39,90	
	06	Nenngröße 500 mm	45,20	

T1	T2	Langtext	T3	
097		Rinnenablaufstutzen für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	02
			eingehängt	angelötet
			gerade/schräg	zylindrisch/trichterförmig
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngröße 200 mm,	25,60	—
	02	Nenngröße 250 mm,	29,50	—
	03	Nenngröße 280 mm,	33,80	—
100	04	Nenngröße 333 mm,	37,00	—
	05	Nenngröße 400 mm,	—	49,00
	06	Nenngröße 500 mm,	—	60,40
		Rinnenkessel (Standardausführung) für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
101	01	Nenngröße 200 mm,	147,00	150,00
	02	Nenngröße 250 mm,	147,00	150,00
	03	Nenngröße 280 mm,	147,00	150,00
	04	Nenngröße 333 mm,	156,00	159,00
	05	Nenngröße 400 mm,	—	170,00
	06	Nenngröße 500 mm,	—	189,00
		Wasserspeier für Dachrinne aus Kupfer DIN EN 1172, kastenförmig,	01	02
			Einzellänge	
			bis 250 mm	über 250 bis 500 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Dicke 0,6 mm,	53,70	—
	02	Dicke 0,7 mm,	—	57,00

T1	T2	Langtext	T3	
110		<b>3.1.5 - Aluminium, halbrund</b>		
		Hängedachrinne DIN EN 612, aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/m	EUR/m
	01	Nennggröße 200 mm,	28,30	—
	02	Nennggröße 250 mm,	31,60	—
	03	Nennggröße 280 mm,	33,70	—
	04	Nennggröße 333 mm,	37,30	—
	05	Nennggröße 400 mm,	—	42,80
	06	Nennggröße 500 mm,	—	49,90
111		Aufdachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01	
			Dicke	
			0,8 mm	
			EUR/m	
	01	Nennggröße 400 mm,	42,80	
112	02	Nennggröße 500 mm,	49,90	
		Innendachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01	
			Dicke	
			0,8 mm	
			EUR/m	
113	01	Nennggröße 400 mm,	42,80	
	02	Nennggröße 500 mm,	49,90	
		Rinnenwinkel aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	35,60	—
	02	Nennggröße 250 mm,	37,30	—
	03	Nennggröße 280 mm,	38,00	—
	04	Nennggröße 333 mm,	39,50	—
	05	Nennggröße 400 mm,	—	44,00
	06	Nennggröße 500 mm,	—	51,60

T1	T2	Langtext	T3	
114		Rinnenendstück aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	7,55	—
	02	Nennggröße 250 mm,	7,55	—
	03	Nennggröße 280 mm,	7,55	—
115	04	Nennggröße 333 mm,	7,70	—
	05	Nennggröße 400 mm,	—	8,30
	06	Nennggröße 500 mm,	—	9,40
		Schiebenahnt für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			Hochpunktschiebenahnt	
			Tiefpunktschiebenahnt	
			EUR/St	EUR/St
116	01	Nennggröße 200 mm,	48,50	25,10
	02	Nennggröße 250 mm,	53,10	27,10
	03	Nennggröße 280 mm,	55,40	28,40
	04	Nennggröße 333 mm,	60,00	30,60
	05	Nennggröße 400 mm,	64,70	33,40
	06	Nennggröße 500 mm,	73,80	37,50
		Rinnenverbinder aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	15,90	—
	02	Nennggröße 250 mm,	16,00	—
	03	Nennggröße 280 mm,	16,10	—
	04	Nennggröße 333 mm,	16,30	—
	05	Nennggröße 400 mm,	—	18,20

T1	T2	Langtext	T3	
117		Kautschukdehnelement für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	
			EUR/St	
	01	Nenngroße 200 mm	26,50	
	02	Nenngroße 250 mm	28,90	
	03	Nenngroße 280 mm	30,30	
	04	Nenngroße 333 mm	32,70	
	05	Nenngroße 400 mm	35,70	
	06	Nenngroße 500 mm	40,20	
118		Rinnenablaufstutzen für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			eingehängt	angelötet
			gerade/schräg	zylindrisch/trichterförmig
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngroße 200 mm,	19,60	—
	02	Nenngroße 250 mm,	19,60	—
	03	Nenngroße 280 mm,	21,70	—
	04	Nenngroße 333 mm,	22,40	—
120	05	Nenngroße 400 mm,	—	32,90
	06	Nenngroße 500 mm,	—	39,60
		Rinnenkessel (Standardausführung) für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Nenngroße 200 mm,	140,00	—
	02	Nenngroße 250 mm,	140,00	—
	03	Nenngroße 280 mm,	140,00	—
	04	Nenngroße 333 mm,	150,00	—
	05	Nenngroße 400 mm,	—	161,00
	06	Nenngroße 500 mm,	—	191,00

T1	T2	Langtext	T3	
121		Wasserspeicher für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, halbrund,	01	02
			Einzellänge	
			bis 250 mm	über 250 bis 500 mm
			EUR/St	EUR/St
			52,10	—
	01	Dicke 0,7 mm,	—	55,50
	02	Dicke 0,8 mm,		
		<b>3.1.6 - Aluminium, kastenförmig</b>		
130		Hängedachrinne DIN EN 612, aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/m	EUR/m
			29,10	—
			32,70	—
			34,80	—
			38,60	—
			—	44,50
			—	52,00
131		Aufdachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01	
			Dicke	
			0,8 mm	
			EUR/m	
			44,50	
	01	Nenngroße 400 mm,	52,00	
	02	Nenngroße 500 mm,		
132		Innendachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig, beidseitig abgekantet (Wasserfalz),	01	
			Dicke	
			0,8 mm	
			EUR/m	
			44,50	
	01	Nenngroße 400 mm,	52,00	
	02	Nenngroße 500 mm,		

T1	T2	Langtext	T3	
133		Rinnenwinkel aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	45,60	—
	02	Nennggröße 250 mm,	47,80	—
	03	Nennggröße 280 mm,	48,50	—
134	04	Nennggröße 333 mm,	51,50	—
	05	Nennggröße 400 mm,	—	59,70
	06	Nennggröße 500 mm,	—	68,40
		Rinnenendstück aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
135	01	Nennggröße 200 mm,	7,95	—
	02	Nennggröße 250 mm,	7,95	—
	03	Nennggröße 280 mm,	7,95	—
	04	Nennggröße 333 mm,	8,05	—
	05	Nennggröße 400 mm,	—	8,90
	06	Nennggröße 500 mm,	—	10,40
		Schiebenabt für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	02
			Hochpunktschiebenabt	Tiefpunktschiebenabt
			EUR/St	EUR/St
	01	Nennggröße 200 mm,	53,10	27,40
	02	Nennggröße 250 mm,	57,70	29,70
	03	Nennggröße 280 mm,	62,30	31,20
	04	Nennggröße 333 mm,	67,00	33,70
	05	Nennggröße 400 mm,	71,60	36,80
	06	Nennggröße 500 mm,	83,10	41,70



T1	T2	Langtext	T3	
136		Kautschukdehnelement für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	
			EUR/St	
	01	NenngroÙe 200 mm	29,10	
	02	NenngroÙe 250 mm	31,70	
	03	NenngroÙe 280 mm	33,30	
	04	NenngroÙe 333 mm	36,00	
	05	NenngroÙe 400 mm	39,60	
	06	NenngroÙe 500 mm	44,80	
137		Rinnenablaufstutzen für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	02
			eingehängt	angelötet
			gerade/schräg	zylindrisch/trichterförmig
			EUR/St	EUR/St
	01	NenngroÙe 200 mm,	27,40	—
	02	NenngroÙe 250 mm,	27,90	—
	03	NenngroÙe 280 mm,	29,10	—
	04	NenngroÙe 333 mm,	32,80	—
05	NenngroÙe 400 mm,	—	44,30	
06	NenngroÙe 500 mm,	—	55,70	
140		Rinnenkessel (Standardausführung) für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
	01	NenngroÙe 200 mm,	140,00	—
	02	NenngroÙe 250 mm,	140,00	—
	03	NenngroÙe 280 mm,	140,00	—
	04	NenngroÙe 333 mm,	150,00	—
05	NenngroÙe 400 mm,	—	161,00	
06	NenngroÙe 500 mm,	—	191,00	

T1	T2	Langtext	T3	
141		Wasserspeicher für Dachrinne aus Aluminium DIN EN 485-1, kastenförmig,	01	02
			Einzellänge	
			bis 250 mm	über 250 bis 500 mm
			EUR/St	EUR/St
			52,10	—
	01	Dicke 0,7 mm,	—	55,50
	02	Dicke 0,8 mm,		
		<b>3.2 - Regenfallrohre</b>		
		<b>3.2.1 - Legierter Zink (Titanzink)</b>		
190		Regenfallrohr aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), kreisförmig,	01	02
			Dicke	
			0,65 mm	0,7 mm
			EUR/m	EUR/m
			16,80	—
	01	Nenngröße 60 mm,	17,10	—
	02	Nenngröße 80 mm,	19,00	—
	03	Nenngröße 100 mm,	—	21,70
	04	Nenngröße 120 mm,	—	24,50
	05	Nenngröße 150 mm,		
191		Schrägrohr (konisch) aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Länge bis 1000 mm,	01	02
			Dicke	
			0,65 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			15,70	—
	01	Nenngröße 60 mm,	17,20	—
	02	Nenngröße 80 mm,	18,70	—
	03	Nenngröße 100 mm,	—	21,40
	04	Nenngröße 120 mm,	—	24,00
	05	Nenngröße 150 mm,		

T1	T2	Langtext	T3	
192		Rohrbogen aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	01	02
			Dicke	
			0,65 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			13,80	—
			14,00	—
			14,40	—
193		Etagenbogen/Sockelknie aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	01	02
			Dicke	
			0,65 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			21,30	—
			21,60	—
			21,80	—
194		Rohrauslauf mit Vollwulst als Bogen/Winkel aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	01	02
			Dicke	
			0,65 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			12,40	—
			13,30	—
			14,40	—
		Nenngroße 60 mm,	—	18,10
			—	30,90
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
		Nenngroße 80 mm,	—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
		Nenngroße 100 mm,	—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
		Nenngroße 120 mm,	—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
		Nenngroße 150 mm,	—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—

T1	T2	Langtext	T3	
195		Regenrohrklappe aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),		
			01	02
			Dicke	
			0,65 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			28,10	—
	01	Nennggröße 60 mm,	29,20	—
	02	Nennggröße 80 mm,	30,50	—
	03	Nennggröße 100 mm,	—	36,60
	04	Nennggröße 120 mm,	—	44,40
	05	Nennggröße 150 mm,		
196		Standrohrkappe aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),		
			01	
			EUR/St	
			7,20	
			7,40	
			9,55	
	01	Nennggröße 80/116 mm	10,60	
	02	Nennggröße 87/116 mm		
	03	Nennggröße 100/116 mm		
	04	Nennggröße 120/140 mm		
197		Rohrwulst aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),		
			01	02
			Halbwulst	Vollwulst
			EUR/St	EUR/St
			8,30	10,30
	01	Nennggröße 60 mm,	9,00	11,10
	02	Nennggröße 80 mm,	9,65	11,90
	03	Nennggröße 100 mm,	10,80	13,30
	04	Nennggröße 120 mm,	12,50	15,30
	05	Nennggröße 150 mm,		
200		<b>3.2.2 - Kupfer</b>		
		Regenfallrohr aus Kupfer DIN EN 1172, kreisförmig,		
			01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/m	EUR/m
	01	Nennggröße 60 mm,	24,90	—
	02	Nennggröße 80 mm,	26,50	—
	03	Nennggröße 100 mm,	28,90	—
	04	Nennggröße 120 mm,	—	30,10
	05	Nennggröße 150 mm,	—	32,10

T1	T2	Langtext	T3	
201		Schrägröhr (konisch) aus Kupfer DIN EN 1172, Länge bis 1000 mm,		
			01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			19,30	—
01		Nennggröße 60 mm,		
			21,70	—
		Nennggröße 80 mm,		
			24,10	—
		Nennggröße 100 mm,		
			—	28,70
02		Nennggröße 120 mm,		
			—	32,80
		Nennggröße 150 mm,		
202		Rohrbogen aus Kupfer DIN EN 1172,		
			01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			16,10	—
01		Nennggröße 60 mm,		
			16,80	—
		Nennggröße 80 mm,		
			17,60	—
		Nennggröße 100 mm,		
			—	21,00
02		Nennggröße 120 mm,		
			—	36,80
		Nennggröße 150 mm,		
203		Etagenbogen/Sockelknie aus Kupfer DIN EN 1172,		
			01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			25,60	—
01		Nennggröße 60 mm,		
			26,10	—
		Nennggröße 80 mm,		
			26,50	—
		Nennggröße 100 mm,		
			—	31,10
02		Nennggröße 120 mm,		
			—	36,80
		Nennggröße 150 mm,		

T1	T2	Langtext	T3	
204		Rohrauslauf mit Vollwulst als Bogen/Winkel aus Kupfer DIN EN 1172,	01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			15,60	—
			16,80	—
205		Regenrohrklappe aus Kupfer DIN EN 1172,	01	02
			Dicke	
			0,6 mm	0,7 mm
			EUR/St	EUR/St
			42,10	—
			43,90	—
206		Standrohrkappe aus Kupfer DIN EN 1172,	01	
			EUR/St	
			9,00	
			9,25	
			12,00	
			14,40	
207		Rohrwulst aus Kupfer DIN EN 1172,	01	02
			Halbwulst	Vollwulst
			EUR/St	EUR/St
			8,55	11,60
			9,25	12,60

T1	T2	Langtext	T3
		<b>3.2.3 - Aluminium</b>	
210		Regenfallrohr aus Aluminium DIN EN 485-1, kreisförmig,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	Nenngroße 60 mm,	17,10
	02	Nenngroße 80 mm,	17,40
211	03	Nenngroße 100 mm,	17,60
	04	Nenngroße 120 mm,	21,20
	05	Nenngroße 150 mm,	29,70
		Schrägrohr (konisch) aus Aluminium DIN EN 485-1, Länge bis 1000 mm,	01
			Dicke
			0,7 mm
212			EUR/St
	01	Nenngroße 60 mm,	16,70
	02	Nenngroße 80 mm,	18,50
	03	Nenngroße 100 mm,	20,20
	04	Nenngroße 120 mm,	21,90
	05	Nenngroße 150 mm,	24,50
		Rohrbogen aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
	01	Nenngroße 60 mm,	15,80
	02	Nenngroße 80 mm,	16,00
	03	Nenngroße 100 mm,	16,30
	04	Nenngroße 120 mm,	19,80
	05	Nenngroße 150 mm,	35,30

T1	T2	Langtext	T3
213		Etagenbogen/Sockelknie aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
			22,00
			22,40
			22,80
214		Rohrauslauf mit Vollwulst als Bogen/Winkel aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
			14,60
			15,70
			16,80
215		Regenrohrklappe aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
			36,80
			38,40
			40,00
216		Standrohrkappe aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			EUR/St
			7,65
			7,85
			10,10
			11,40



T1	T2	Langtext	T3		
217		Rohrwulst aus Aluminium DIN EN 485-1,			
			01	02	
			Halbwulst	Vollwulst	
			EUR/St	EUR/St	
	01	Nenngroße 60 mm,	8,40	10,40	
	02	Nenngroße 80 mm,	9,10	11,80	
	03	Nenngroße 100 mm,	9,85	12,70	
	04	Nenngroße 120 mm,	10,90	14,20	
	05	Nenngroße 150 mm,	12,60	16,30	
<b>3.3 - Zubehör</b>					
<b>3.3.1 - Wulstverstärkung, Laubfangkörbe, Traufstreifen,</b>					
230		Wulstverstärkung der Dachrinne durch eingeschobenen Rundstab,			
			01	02	
			Rundstabdurchmesser		
			10 mm	15 mm	
			EUR/m	EUR/m	
	01	aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	7,30	7,65	
02	aus Kupfer DIN EN 1172,	11,60	12,30		
231		Laubfangkorb für Regenfallrohre,			
			01	02	03
			Nennmaß		
			bis 80 mm	über 80 bis 120 mm	über 120 bis 150 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	4,30	4,95	6,45
	02	aus Kupfer DIN EN 1172,	9,50	10,90	14,20
232		Traufstreifen (Rinneneinhang), zweimal abgekantet, mit Tropfkante, Zuschnittsbreite bis 200 mm,			
			01	02	
			Befestigung auf		
			Holz	Beton	
			EUR/m	EUR/m	
	01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm,	16,80	18,80	
	02	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm,	17,80	19,80	
	03	aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm,	26,50	28,50	
	04	aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,8 mm,	28,90	30,80	

T1	T2	Langtext	T3				
233	01	Laubschutzgitter,  aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), aus Kupfer DIN EN 1172,	01	02	03	04	05
			Größe				
			200 mm	250 mm	285 mm	333 mm	400 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			9,30	10,30	10,30	11,10	11,20
234	02	Kautschukdehnelement,  für Traufstreifen aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink) für Traufstreifen aus Kupfer DIN EN 1172	11,20	12,40	12,40	13,30	13,40
			01				
			EUR/St				
			42,40				
235	02	Mehrabkantung,  für Traufstreifen aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), für Traufstreifen aus Kupfer DIN EN 1172,	01		02		
			Mehrabkantung				
			einmal		zweimal		
			EUR/m		EUR/m		
			1,40		2,55		
236	02	Mehrzuschnittbreite,  für Traufstreifen aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), für Traufstreifen aus Kupfer DIN EN 1172,	1,60		2,75		
			01		02		
			Mehrzuschnittbreite				
			bis 100 mm		über 100 bis 200 mm		
			EUR/m		EUR/m		
237	02	Innen-/Außen-/Sonderecke,  für Traufstreifen aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink) für Traufstreifen aus Kupfer DIN EN 1172	3,00		5,75		
			5,10		9,95		
			01				
			EUR/St				
238	02	Kiesleiste, dreimal abgekantet,  aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm, aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,8 mm,	10,00				
			11,40				
			01		02		
			Zuschnittbreite				
			bis 150 mm		über 150 bis 250 mm		
	02		EUR/m		EUR/m		
			17,80		19,60		
			18,90		20,70		
			28,60		31,20		
			31,10		33,60		

T1	T2	Langtext	T3					
240		<b>3.3.2 - Rinnenhalter, Spreize, Rohrschellen</b>						
		Rinnenhalter für Hänge-/Auf-/Innendachrinne, halbrund,	01	02	03	04	05	06
			Nenngröße					
			200 mm	250 mm	280 mm	333 mm	400 mm	500 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	aus verzinktem Bandstahl, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Holz,	2,50	2,55	2,60	2,65	2,95	4,00
	02	aus verzinktem Bandstahl, bis 40 x 5 mm, kurz, eingelassen, Befestigung auf Holz,	2,60	2,65	2,70	2,75	3,05	4,10
	03	aus verzinktem Bandstahl, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Beton,	2,75	2,80	2,90	2,95	3,20	4,25
	04	aus verzinktem Bandstahl, verkupfert, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Holz,	7,65	7,75	8,20	9,30	9,60	10,70
	05	aus verzinktem Bandstahl, verkupfert, bis 40 x 5 mm, kurz, eingelassen, Befestigung auf Holz,	7,75	7,85	8,30	9,40	9,80	10,80
	06	aus verzinktem Bandstahl, verkupfert, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Beton,	7,90	8,00	8,50	9,55	9,95	11,00
	07	aus verzinktem Bandstahl, kunststoffbeschichtet, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Holz,	3,10	3,15	3,20	3,30	3,60	4,65
	08	aus verzinktem Bandstahl, kunststoffbeschichtet, bis 40 x 5 mm, kurz, eingelassen, Befestigung auf Holz,	3,20	3,30	3,35	3,40	3,70	4,75
	09	aus verzinktem Bandstahl, kunststoffbeschichtet, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Beton,	3,40	3,50	3,55	3,60	3,85	4,90

T1	T2	Langtext	T3																																																																							
241		Rinnenhalter für Hänge-/Auf-/Innendachrinne, kastenförmig	<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">Nenngroße</th></tr><tr><th>200 mm</th><th>250 mm</th><th>280 mm</th><th>333 mm</th><th>400 mm</th><th>500 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>3,05</td><td>3,10</td><td>3,30</td><td>3,35</td><td>3,80</td><td>6,40</td></tr><tr><td>3,30</td><td>3,35</td><td>3,55</td><td>3,60</td><td>4,05</td><td>6,65</td></tr><tr><td>3,60</td><td>3,65</td><td>3,70</td><td>3,75</td><td>4,20</td><td>6,80</td></tr><tr><td>6,75</td><td>6,85</td><td>7,35</td><td>8,40</td><td>8,80</td><td>9,90</td></tr><tr><td>6,95</td><td>7,10</td><td>7,55</td><td>8,70</td><td>9,00</td><td>10,10</td></tr><tr><td>7,20</td><td>7,30</td><td>7,75</td><td>8,85</td><td>9,15</td><td>10,30</td></tr><tr><td>3,75</td><td>3,80</td><td>3,85</td><td>3,90</td><td>4,50</td><td>7,45</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenngroße						200 mm	250 mm	280 mm	333 mm	400 mm	500 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	3,05	3,10	3,30	3,35	3,80	6,40	3,30	3,35	3,55	3,60	4,05	6,65	3,60	3,65	3,70	3,75	4,20	6,80	6,75	6,85	7,35	8,40	8,80	9,90	6,95	7,10	7,55	8,70	9,00	10,10	7,20	7,30	7,75	8,85	9,15	10,30	3,75	3,80	3,85	3,90	4,50	7,45
	01	02	03	04	05	06																																																																				
	Nenngroße																																																																									
	200 mm	250 mm	280 mm	333 mm	400 mm	500 mm																																																																				
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																				
	3,05	3,10	3,30	3,35	3,80	6,40																																																																				
	3,30	3,35	3,55	3,60	4,05	6,65																																																																				
	3,60	3,65	3,70	3,75	4,20	6,80																																																																				
	6,75	6,85	7,35	8,40	8,80	9,90																																																																				
	6,95	7,10	7,55	8,70	9,00	10,10																																																																				
	7,20	7,30	7,75	8,85	9,15	10,30																																																																				
3,75	3,80	3,85	3,90	4,50	7,45																																																																					
01	aus verzinktem Bandstahl, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Holz,																																																																									
02	aus verzinktem Bandstahl, bis 40 x 5 mm, kurz, eingelassen, Befestigung auf Holz,																																																																									
03	aus verzinktem Bandstahl, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Beton,																																																																									
04	aus verzinktem Bandstahl, verkupfert, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Holz,																																																																									
05	aus verzinktem Bandstahl, verkupfert, bis 40 x 5 mm, kurz, eingelassen, Befestigung auf Holz,																																																																									
06	aus verzinktem Bandstahl, verkupfert, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Beton,																																																																									
07	aus verzinktem Bandstahl, kunststoffbeschichtet, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Holz,																																																																									
08	aus verzinktem Bandstahl, kunststoffbeschichtet, bis 40 x 5 mm, kurz, eingelassen, Befestigung auf Holz,																																																																									
09	aus verzinktem Bandstahl, kunststoffbeschichtet, bis 40 x 5 mm, kurz, Befestigung auf Beton,																																																																									
243		Spreize für Dachrinne	<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">Nenngroße</th></tr><tr><th>200 mm</th><th>250 mm</th><th>280 mm</th><th>333 mm</th><th>400 mm</th><th>500 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>5,70</td><td>5,75</td><td>5,80</td><td>5,90</td><td>6,10</td><td>6,40</td></tr><tr><td>20,20</td><td>20,30</td><td>20,40</td><td>20,60</td><td>20,80</td><td>21,20</td></tr></table>						01	02	03	04	05	06	Nenngroße						200 mm	250 mm	280 mm	333 mm	400 mm	500 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	5,70	5,75	5,80	5,90	6,10	6,40	20,20	20,30	20,40	20,60	20,80	21,20																														
	01	02	03	04	05	06																																																																				
	Nenngroße																																																																									
	200 mm	250 mm	280 mm	333 mm	400 mm	500 mm																																																																				
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																				
5,70	5,75	5,80	5,90	6,10	6,40																																																																					
20,20	20,30	20,40	20,60	20,80	21,20																																																																					
01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),																																																																									
02	aus Kupfer DIN EN 1172,																																																																									
244		Rohrschelle für Regenfallrohr, kreisförmig,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr><tr><th colspan="5">Nenngroße</th></tr><tr><th>60 mm</th><th>80 mm</th><th>100 mm</th><th>120 mm</th><th>150 mm</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>10,90</td><td>11,20</td><td>11,30</td><td>11,50</td><td>12,00</td></tr><tr><td>13,90</td><td>14,00</td><td>14,20</td><td>14,50</td><td>14,90</td></tr></table>					01	02	03	04	05	Nenngroße					60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	10,90	11,20	11,30	11,50	12,00	13,90	14,00	14,20	14,50	14,90																																					
	01	02	03	04	05																																																																					
	Nenngroße																																																																									
	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm																																																																					
	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																																																																					
10,90	11,20	11,30	11,50	12,00																																																																						
13,90	14,00	14,20	14,50	14,90																																																																						
01	aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,																																																																									
02	aus Kupfer DIN EN 1172, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,																																																																									

T1	T2	Langtext	T3				
250	01	<b>3.3.3 - Standrohre</b>  Standrohr,					
			01	02	03	04	05
			NenngroÙe				
			70 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
02	aus Gusseisen DIN EN 877, aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, Dicke 3 mm,	48,00	53,70	57,80	79,80	93,00	
		52,90	59,50	64,30	90,10	105,00	
251	01	Standrohr mit Reinigungsöffnung,					
			01	02	03	04	05
			NenngroÙe				
			70 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
02	aus Gusseisen DIN EN 877, aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, Dicke 3 mm,	59,40	67,30	73,00	104,00	123,00	
		66,20	75,50	82,10	118,00	139,00	
252	01	Standrohr mit Reinigungsöffnung, Laubfang und Geruchverschluss,					
			01				
			EUR/m				
			219,00				
253	01	Bogen für Standrohr,					
			01	02	03	04	05
			NenngroÙe				
			70 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
02	aus Gusseisen DIN EN 877, aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	23,70	25,60	27,20	30,60	33,90	
		26,60	28,70	30,60	34,40	38,10	
254	01	Rohrschelle für Standrohr,					
			01	02	03	04	05
			NenngroÙe				
			70 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
02	aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	5,55	5,70	5,90	6,70	8,30	
255	01	CV-Verbinder,					
			01	02	03	04	
			NenngroÙe				
			70 mm	100 mm	125 mm	150 mm	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
02	ohne Angabe,	6,00	6,35	7,20	8,80		

T1	T2	Langtext	T3																								
		<b>4 - Einfassungen, Anschlüsse</b>																									
		<b>4.1 - Legierter Zink (Titanzink)</b>																									
270		<b>Einfassung für Schornstein/Dachgaube/ Dachflächenfenster/Dachausstieg</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), zweimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>33,30</td><td>34,30</td></tr><tr><td>31,80</td><td>32,90</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	33,30	34,30	31,80	32,90												
01	02																										
Dicke																											
0,7 mm	0,8 mm																										
EUR/m	EUR/m																										
33,30	34,30																										
31,80	32,90																										
	01	Dachdeckung mit Ziegeln/Betondachsteinen/Wellplatten,																									
	02	Dachdeckung mit Schiefer/Faserzementplatten,																									
271		<b>Einfassung für Rohrdurchführungen</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Rohrdurchmesser</td></tr><tr><td>bis 100 mm</td><td>über 100 bis 150 mm</td><td>über 150 bis 250 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>21,30</td><td>29,70</td><td>55,30</td></tr><tr><td>22,40</td><td>31,30</td><td>58,00</td></tr><tr><td>22,70</td><td>31,50</td><td>58,70</td></tr><tr><td>23,80</td><td>33,20</td><td>61,60</td></tr></table>	01	02	03	Rohrdurchmesser			bis 100 mm	über 100 bis 150 mm	über 150 bis 250 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	21,30	29,70	55,30	22,40	31,30	58,00	22,70	31,50	58,70	23,80	33,20	61,60
01	02	03																									
Rohrdurchmesser																											
bis 100 mm	über 100 bis 150 mm	über 150 bis 250 mm																									
EUR/St	EUR/St	EUR/St																									
21,30	29,70	55,30																									
22,40	31,30	58,00																									
22,70	31,50	58,70																									
23,80	33,20	61,60																									
	01	Dicke 0,7 mm, Befestigung auf Holz,																									
	02	Dicke 0,8 mm, Befestigung auf Holz,																									
	03	Dicke 0,7 mm, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,																									
	04	Dicke 0,8 mm, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,																									
272		<b>Wandanschluss</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>20,70</td><td>21,30</td></tr><tr><td>24,20</td><td>25,10</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	20,70	21,30	24,20	25,10												
01	02																										
Dicke																											
0,7 mm	0,8 mm																										
EUR/m	EUR/m																										
20,70	21,30																										
24,20	25,10																										
	01	für Flachdach,																									
	02	für Steildach,																									
273		<b>Dachrandabschluss für Flachdach</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>21,40</td><td>22,40</td></tr><tr><td>23,30</td><td>24,20</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	21,40	22,40	23,30	24,20												
01	02																										
Dicke																											
0,7 mm	0,8 mm																										
EUR/m	EUR/m																										
21,40	22,40																										
23,30	24,20																										
	01	Befestigung auf Holz,																									
	02	Befestigung auf Mauerwerk/Beton,																									

T1	T2	Langtext	T3	
274		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Dachrandabschluss</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
			25,00	25,80
01	Zuschnittbreite bis 200 mm,		28,60	29,50
			32,90	33,90
275		<b>Schiebenahtelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), einschl. aller Abkantungen,	01	
			EUR/St	
			81,40	
			102,00	
276		<b>Kautschukdehnelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), einschl. aller Abkantungen,	01	
			EUR/St	
			87,40	
			109,00	
277		<b>Abdeckung auf Gesimsen/Attiken/Mauern/Ortgängen</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), mit Antidröhnschicht, bis viermal abgekantet,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/m	EUR/m
			26,50	28,20
01	Zuschnittbreite bis 200 mm,		29,20	30,80
			32,60	34,20
278		<b>Verdeckte Befestigung (Vorstoß)</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/m	EUR/m
			20,20	20,90
01	Zuschnittbreite bis 200 mm,		23,50	24,20
			27,20	28,00

T1	T2	Langtext	T3	
279		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Abdeckungen</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), mit Antidröhnschicht, einschl. aller Abkantungen,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
			28,40	29,20
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	32,10	33,00
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	36,40	37,40
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,		
280		<b>Fensterbankabdeckung</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), mit Antidröhnschicht, bis dreimal abgekantet, verdeckt befestigt,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/m	EUR/m
			23,10	24,10
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	25,80	26,80
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	28,30	29,30
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,		
281		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Fensterbank</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), mit Antidröhnschicht, einschl. aller Abkantungen,	01	02
			Dicke	
			0,7 mm	0,8 mm
			EUR/St	EUR/St
			17,80	18,20
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	20,30	20,80
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	23,20	23,70
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,		
282		<b>Schiebenahtelement für Abdeckungen</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), einschl. aller Abkantungen,	01	
			EUR/St	
			23,00	
			29,40	
			37,60	
	01	Zuschnittlänge bis 200 mm		
	02	Zuschnittlänge über 200 bis 333 mm		
	03	Zuschnittlänge über 333 bis 500 mm		



T1	T2	Langtext	T3
283		<b>Kautschukdehnelement für Abdeckungen</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), einschl. aller Abkantungen,	01
			EUR/St
			28,90
			35,50
284		<b>Mehrzuschnittbreite für Einfassungen/Anschlüsse/ Abdeckungen</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	01
			EUR/m
			3,20
			6,45
285		<b>Kehle</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 500 mm,	01
			02
			Dicke
			0,7 mm
286		<b>Mehrzuschnittbreite für Kehle</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	0,8 mm
			EUR/m
			EUR/m
			21,00
			22,40
			29,10
			28,20
			22,50

T1	T2	Langtext	T3																
287	01	<b>Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),  bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 167 mm, ohne Fugenschnitt, Befestigung auf Mauerwerk/Beton/Putzfläche/vorhandener Profilschiene,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>12,00</td><td>12,50</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	12,00	12,50						
			01	02															
			Dicke																
			0,7 mm	0,8 mm															
			EUR/m	EUR/m															
12,00	12,50																		
288	01	<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),  Zuschnittbreite bis 167 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,10</td><td>10,60</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/St	EUR/St	10,10	10,60						
			01	02															
			Dicke																
			0,7 mm	0,8 mm															
			EUR/St	EUR/St															
10,10	10,60																		
289	01 02	<b>Bewegungsfugenabdeckung</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 200 mm,  Befestigung auf Holz, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>19,00</td><td>20,10</td></tr><tr><td>21,80</td><td>22,90</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	19,00	20,10	21,80	22,90				
			01	02															
			Dicke																
			0,7 mm	0,8 mm															
			EUR/m	EUR/m															
19,00	20,10																		
21,80	22,90																		
290	01 02 03 04 05	<b>Mehrzuschnittbreite für Überhangstreifen (Kappleiste)/Bewegungsfugenabdeckungen</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),  bis 100 mm über 100 bis 200 mm über 200 bis 300 mm über 300 bis 400 mm über 400 bis 500 mm	<table><tr><th colspan="2">01</th></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">EUR/m</td></tr><tr><td colspan="2">3,00</td></tr><tr><td colspan="2">6,00</td></tr><tr><td colspan="2">9,00</td></tr><tr><td colspan="2">12,00</td></tr><tr><td colspan="2">15,00</td></tr></table>	01				EUR/m		3,00		6,00		9,00		12,00		15,00	
			01																
			EUR/m																
			3,00																
			6,00																
			9,00																
12,00																			
15,00																			

T1	T2	Langtext	T3			
291		<b>Mehrabkantung für Einfassungen/Anschlüsse/ Kehlen/Abdeckungen/Kappleisten</b> aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	01			
			EUR/m			
	01		einmal abgekantet	1,65		
	02		zweimal abgekantet	3,35		
	03	dreimal abgekantet	5,05			
<b>4.2 - Kupfer</b>						
300		<b>Einfassung für Schornstein/Dachgaube/ Dachflächenfenster/Dachausstieg</b> aus Kupfer DIN EN 1172, zweimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	01			
			Dicke			
			0,7 mm			
			EUR/m			
	01		Dachdeckung mit Ziegeln/Betondachsteinen/Wellplatten,	45,60		
	02	Dachdeckung mit Schiefer/Faserzementplatten,	44,10			
301		<b>Einfassung für Rohrdurchführungen</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01	02	03	
			Rohrdurchmesser			
			bis 100 mm	über 100 bis 150 mm	über 150 bis 250 mm	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01		Dicke 0,7 mm, Befestigung auf Holz,	31,40	41,60	72,20
	02		Dicke 0,7 mm, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	32,90	43,80	75,50
302		<b>Wandanschluss</b> aus Kupfer DIN EN 1172, bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	01			
			Dicke			
			0,7 mm			
			EUR/m			
	01		für Flachdach,	37,30		
	02		für Steildach,	41,30		

T1	T2	Langtext	T3
303		<b>Dachrandabschluss für Flachdach</b> aus Kupfer DIN EN 1172, bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
304	01	Befestigung auf Holz,	38,50
305	02	Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	40,20
306		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Dachrandabschluss</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
307	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	35,30
308	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	39,50
309	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	44,30
310		<b>Schiebenahtelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus Kupfer DIN EN 1172, einschl. aller Abkantungen,	01
			EUR/St
311	01	Zuschnittlänge bis 800 mm	108,00
312	02	Zuschnittlänge über 800 bis 1000 mm	132,00
313		<b>Kautschukdehnelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus Kupfer DIN EN 1172, einschl. aller Abkantungen,	01
			EUR/St
314	01	Zuschnittlänge bis 800 mm	99,50
315	02	Zuschnittlänge über 800 bis 1000 mm	125,00
316		<b>Abdeckung auf Gesimsen/Attiken/Mauern/Ortgängen</b> aus Kupfer DIN EN 1172, mit Antidröhnschicht, bis viermal abgekantet,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
317	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	41,20
318	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	47,10
319	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	53,20

T1	T2	Langtext	T3
308		<b>Verdeckte Befestigung (Vorstoß)</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	36,00
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	44,00
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	52,00
309		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Abdeckungen</b> aus Kupfer DIN EN 1172, mit Antidröhnschicht, einschl. aller Abkantungen,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	49,10
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	53,40
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	58,10
310		<b>Fensterbankabdeckung</b> aus Kupfer DIN EN 1172, mit Antidröhnschicht, bis dreimal abgekantet, verdeckt befestigt,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	35,80
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	38,60
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	41,10
311		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Fensterbank</b> aus Kupfer DIN EN 1172, mit Antidröhnschicht, einschl. aller Abkantungen,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	24,20
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	27,00
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	30,30

T1	T2	Langtext	T3
312		<b>Schiebenahtelement für Abdeckungen</b> aus Kupfer DIN EN 1172, einschl. aller Abkantungen,	01
			EUR/St
			30,30
			37,40
313		<b>Kautschukdehnelement für Abdeckungen</b> aus Kupfer DIN EN 1172, einschl. aller Abkantungen,	01
			EUR/St
			32,30
			40,00
314		<b>Mehrzuschnittbreite für Einfassungen/Anschlüsse/ Abdeckungen</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			EUR/m
			5,40
			10,80
			16,30
			21,70
315		<b>Kehle</b> aus Kupfer DIN EN 1172, bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 500 mm,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
			52,90
			57,60

T1	T2	Langtext	T3
316		<b>Mehrzuschnittbreite für Kehle</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			EUR/m
	01	bis 100 mm	7,85
	02	über 100 bis 200 mm	15,70
	03	über 200 bis 300 mm	23,50
	04	über 300 bis 400 mm	31,40
317	05	über 400 bis 500 mm	39,20
		<b>Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 167 mm, ohne Fugenschnitt, Befestigung auf Mauerwerk/Beton/Putzfläche/vorhandener Profilschiene,	22,70
318		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
	01	Zuschnittbreite bis 167 mm,	19,20
319		<b>Bewegungsfugenabdeckung</b> aus Kupfer DIN EN 1172, bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 200 mm,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	Befestigung auf Holz,	24,00
	02	Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	26,90
320		<b>Mehrzuschnittbreite für Überhangstreifen (Kappleiste)/Bewegungsfugenabdeckungen</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			EUR/m
	01	bis 100 mm	5,30
	02	über 100 bis 200 mm	10,60
	03	über 200 bis 300 mm	15,90
	04	über 300 bis 400 mm	21,20
	05	über 400 bis 500 mm	26,50

T1	T2	Langtext	T3
321		<b>Mehrabkantung für Einfassungen/Anschlüsse/ Kehlen/Abdeckungen/Kappleisten</b> aus Kupfer DIN EN 1172,	01
			EUR/m
			1,65
			3,35
	01	einmal abgekantet	5,05
	02	zweimal abgekantet	
	03	dreimal abgekantet	
330		<b>4.3 - Blei</b>  <b>Einfassung für Schornstein/Dachgaube/ Dachflächenfenster/Dachausstieg</b> aus Blei DIN 17640-1, zweimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	01
			Dicke
			1,5 mm
			EUR/m
	01	Dachdeckung mit Ziegeln/Betondachsteinen/Wellplatten	34,70
	02	Dachdeckung mit Schiefer/Faserzementplatten	33,40
331		<b>Einfassung für Rohrdurchführungen</b> aus Blei DIN 17640-1, Dicke 1,5 mm,	01
			02
			03
			Rohrdurchmesser
			bis 100 mm
			über 100 bis 150 mm
			über 150 bis 250 mm
			EUR/St
	01	Befestigung auf Holz,	13,70
	02	Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	14,60
332		<b>Wandanschluss</b> aus Blei DIN 17640-1, bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	01
			Dicke
			1,5 mm
			EUR/m
	01	für Flachdach	25,20
	02	für Steildach	29,00



T1	T2	Langtext	T3
333		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Dachrandabschluss</b> aus Blei DIN 17640-1, einschl. aller Abkantungen,	01
			Dicke
			1,5 mm
			EUR/St
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm	26,10
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm	30,10
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm	34,50
334		<b>Abdeckung auf Gesimsen/Attiken/Mauern/ Ortgängen</b> aus Blei DIN 17640-1, bis viermal abgekantet,	01
			Dicke
			1,5 mm
			EUR/m
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm	44,90
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm	51,10
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm	57,60
335		<b>Verdeckte Befestigung (Vorstoß)</b> aus Blei DIN 17640-1,	01
			Dicke
			1,5 mm
			EUR/m
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm	26,90
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm	35,30
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm	44,80
336		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Abdeckungen</b> aus Blei DIN 17640-1, einschl. aller Abkantungen,	01
			Dicke
			1,5 mm
			EUR/St
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm	26,10
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm	30,10
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm	34,50

T1	T2	Langtext	T3
337	01	<b>Mehrzuschnittbreite für Einfassungen/Anschlüsse/Abdeckungen</b> aus Blei DIN 17640-1,	01
			EUR/m
			3,60
			7,20
			10,70
			14,40
338	01	<b>Bewegungsfugenabdeckung</b> aus Blei DIN 17640-1, bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	01
			Dicke
			2 mm
			EUR/m
			29,80
			32,70
339	01	<b>Mehrabkantungen für Einfassung/Anschluss/Kehle/Abdeckungen</b> aus Blei DIN 17640-1,	01
			EUR/m
			1,65
			3,35
			5,05
350	01	<b>4.4 - Aluminium</b>  <b>Einfassung für Schornstein/Dachgaube/Dachflächenfenster/Dachausstieg</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, zweimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	01
			02
			Dicke
			0,7 mm
			0,8 mm
			EUR/m
350	02	Dachdeckung mit Ziegeln/Betonsteinen/Wellplatten,	28,20
			29,20
			EUR/m
			27,00
			28,10

T1	T2	Langtext	T3			
351		<b>Einfassung für Rohrdurchführungen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,				
			01	02	03	
			Rohrdurchmesser			
			bis 100 mm	über 100 bis 150 mm	über 150 bis 250 mm	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	01	Dicke 0,7 mm, Befestigung auf Holz,	16,30	22,90	42,30	
	02	Dicke 0,8 mm, Befestigung auf Holz,	17,40	24,20	45,00	
	03	Dicke 0,7 mm, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	17,20	24,20	44,90	
	04	Dicke 0,8 mm, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	18,30	25,80	47,60	
352		<b>Wandanschluss</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,				
			01	02	03	04
			Dicke			
			1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	für Flachdach,	19,90	23,90	28,00	36,00
	02	für Steildach,	23,00	27,00	31,10	39,10
353		<b>Dachrandabschluss für Flachdach</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,				
			01	02	03	04
			Dicke			
			1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	Befestigung auf Holz,	20,70	24,80	28,70	36,80
	02	Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	22,50	26,50	30,60	38,70
354		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Dachrandabschluss</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,				
			01	02	03	04
			Dicke			
			1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
			EUR/St	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	21,80	25,90	29,80	38,00
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	25,50	29,60	33,60	41,70
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	29,70	33,90	37,90	46,00

T1	T2	Langtext	T3
355	01	<b>Schiebenahtelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	01
			EUR/St
			78,50
356	02	<b>Kautschukdehnelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	99,80
			01
			EUR/St
357	01	<b>Abdeckung auf Gesimsen/Attiken/Mauern/Ortgängen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, mit Antidröhnschicht, bis viermal abgekantet,	111,00
			138,00
			02
358	03	<b>Verdeckte Befestigung (Vorstoß)</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			02
			03
359	04	<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Abdeckungen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	04
			Dicke
			1 mm
355	01	<b>Schiebenahtelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	1,5 mm
			2 mm
			3 mm
356	02	<b>Kautschukdehnelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	EUR/m
			EUR/m
			EUR/m
357	03	<b>Abdeckung auf Gesimsen/Attiken/Mauern/Ortgängen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, mit Antidröhnschicht, bis viermal abgekantet,	EUR/m
			EUR/m
			EUR/m
358	04	<b>Verdeckte Befestigung (Vorstoß)</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,	EUR/m
			EUR/m
			EUR/m
359	05	<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Abdeckungen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	EUR/St
			EUR/m
			EUR/m

T1	T2	Langtext	T3			
360		<b>Fensterbankabdeckung</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, mit Antidröhnschicht, bis dreimal abgekantet, verdeckt befestigt,	01	02	03	04
			Dicke			
			1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			21,30	25,40	29,40	37,50
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	23,50	27,60	31,60	39,70
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	26,00	30,10	34,00	42,10
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,				
361		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Fensterbank</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, mit Antidröhnschicht, einschl. aller Abkantungen,	01	02	03	04
			Dicke			
			1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
			EUR/St	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			17,90	20,80	23,70	29,40
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	20,30	23,20	26,10	31,80
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	22,90	25,80	28,60	34,40
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,				
362		<b>Schiebenahtelement für Abdeckungen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	01			
			EUR/St			
			33,50			
			41,40			
			51,40			
	01	Zuschnittlänge bis 200 mm				
	02	Zuschnittlänge über 200 bis 333 mm				
	03	Zuschnittlänge über 333 bis 500 mm				
363		<b>Kautschukdehnelement für Abdeckungen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, einschl. aller Abkantungen,	01			
			EUR/St			
			35,70			
			44,30			
			55,40			
	01	Zuschnittlänge bis 200 mm				
	02	Zuschnittlänge über 200 bis 333 mm				
	03	Zuschnittlänge über 333 bis 500 mm				

T1	T2	Langtext	T3
364	01	<b>Mehrzuschnittbreite für Einfassung/Anschluss/Abdeckung</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			EUR/m
			2,50
			4,95
			7,45
365	01	<b>Kehle</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 500 mm,	01
			02
			03
			04
			Dicke
			1 mm
366	01	<b>Mehrzuschnittbreite für Kehle</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,	1,5 mm
			2 mm
			3 mm
			EUR/m
			EUR/m
			EUR/m
367	01	<b>Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,	01
			02
			03
			Dicke
			0,7 mm
			0,8 mm
		bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 167 mm, ohne Fugenschnitt, Befestigung auf Mauerwerk/Beton/Putzfläche/vorhandener Profilschiene,	1 mm
			EUR/m
			EUR/m
			EUR/m
			EUR/m
			EUR/m

T1	T2	Langtext	T3															
368	01	<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,  Zuschnittbreite bis 167 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,60</td><td>11,30</td><td>12,70</td></tr></table>	01	02	03	Dicke			0,7 mm	0,8 mm	1 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	10,60	11,30	12,70
			01	02	03													
			Dicke															
			0,7 mm	0,8 mm	1 mm													
			EUR/St	EUR/St	EUR/St													
10,60	11,30	12,70																
369	01 02	<b>Bewegungsfugenabdeckung</b> aus Aluminium DIN EN 485-1, bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 200 mm,  Befestigung auf Holz, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Dicke</td></tr><tr><td>0,7 mm</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>17,10</td><td>17,90</td></tr><tr><td>19,90</td><td>20,90</td></tr></table>	01	02	Dicke		0,7 mm	0,8 mm	EUR/m	EUR/m	17,10	17,90	19,90	20,90			
			01	02														
			Dicke															
			0,7 mm	0,8 mm														
			EUR/m	EUR/m														
17,10	17,90																	
19,90	20,90																	
370	01 02 03 04 05	<b>Mehrzuschnittbreite für Überhangstreifen (Kappleiste)/Bewegungsfugenabdeckungen</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,  bis 100 mm über 100 bis 200 mm über 200 bis 300 mm über 300 bis 400 mm über 400 bis 500 mm	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td></td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>2,90</td></tr><tr><td>5,75</td></tr><tr><td>8,70</td></tr><tr><td>11,50</td></tr><tr><td>14,50</td></tr></table>	01		EUR/m	2,90	5,75	8,70	11,50	14,50							
			01															
			EUR/m															
			2,90															
			5,75															
			8,70															
11,50																		
14,50																		
371	01 02 03	<b>Mehrabkantungen für Einfassung/Anschluss/Kehle/ Abdeckung/Kappleiste</b> aus Aluminium DIN EN 485-1,  einmal abgekantet zweimal abgekantet dreimal abgekantet	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td></td></tr><tr><td>EUR/m</td></tr><tr><td>1,65</td></tr><tr><td>3,35</td></tr><tr><td>5,05</td></tr></table>	01		EUR/m	1,65	3,35	5,05									
			01															
			EUR/m															
			1,65															
3,35																		
5,05																		

T1	T2	Langtext	T3
380	01	<b>4.5 - verzinkter Stahl</b>  <b>Einfassung für Schornstein/Dachgaube/ Dachflächenfenster/Dachausstieg</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, zweimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	
			01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
			26,20
			25,20
381	01	<b>Einfassung für Rohrdurchführungen</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	
			01
			02
			03
			Rohrdurchmesser
			bis 100 mm
			über 100 bis 150 mm
			über 150 bis 250 mm
			EUR/St
			14,50
382	02	<b>Wandanschluss</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	
			01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
			18,70
			21,70
383	02	<b>Dachrandabschluss für Flachdach</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 400 mm,	
			01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
			20,30
			22,20



T1	T2	Langtext	T3
384		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Dachrandabschluss</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	23,40
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	26,90
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	30,90
385		<b>Schiebenahtelement für Einfassungen/Anschlüsse</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, einschl. aller Abkantungen,	01
			EUR/St
	01	Zuschnittbreite bis 800 mm	78,60
	02	Zuschnittbreite über 800 bis 1000 mm	98,30
386		<b>Abdeckung auf Gesimsen/Attiken/Mauern/Ortgängen</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, mit Antidröhnschicht, bis viermal abgekantet,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	23,80
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	26,40
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	29,10
387		<b>Verdeckte Befestigung (Vorstoß)</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	19,00
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	22,40
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	26,10

T1	T2	Langtext	T3	
388		<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Abdeckungen</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, einschl. aller Abkantungen,	01	
			Dicke	
			0,7 mm	
			EUR/St	
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	23,40	
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	26,90	
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	30,90	
	389		<b>Fensterbankabdeckung</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, mit Antidröhnschicht, bis dreimal abgekantet, verdeckt befestigt,	01
				Dicke
				0,7 mm
EUR/m				
01		Zuschnittbreite bis 200 mm,	17,70	
02		Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	20,10	
03		Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	22,70	
390			<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Fensterbank</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, mit Antidröhnschicht, einschl. aller Abkantungen,	01
				Dicke
				0,7 mm
	EUR/St			
	01	Zuschnittbreite bis 200 mm,	13,90	
	02	Zuschnittbreite über 200 bis 333 mm,	16,00	
	03	Zuschnittbreite über 333 bis 500 mm,	18,50	
	391		<b>Schiebenahtelement für Abdeckungen</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, einschl. aller Abkantungen,	01
				EUR/St
01		Zuschnittlänge bis 200 mm	21,40	
02		Zuschnittlänge über 200 bis 333 mm	27,40	
03		Zuschnittlänge über 333 bis 500 mm	33,40	

T1	T2	Langtext	T3
392		<b>Mehrzuschnittbreite für Einfassung/Anschluss/Abdeckung</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	
			01
			EUR/m
	01	bis 100 mm	1,50
	02	über 100 bis 200 mm	3,00
	03	über 200 bis 300 mm	4,50
393	04	über 300 bis 400 mm	6,00
	05	über 400 bis 500 mm	7,50
		<b>Kehle</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, bis dreimal abgekantet, Zuschnittbreite bis 500 mm,	
			01
			Dicke
			0,7 mm
394			EUR/m
	01	Befestigung auf Holz,	31,80
	02	Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	36,80
		<b>Mehrzuschnittbreite für Kehle</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	
			01
			EUR/m
395	01	bis 100 mm	4,50
	02	über 100 bis 200 mm	9,00
	03	über 200 bis 300 mm	13,50
	04	über 300 bis 400 mm	18,00
	05	über 400 bis 500 mm	22,50
		<b>Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	
			01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
	01	bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 167 mm, ohne Fugenschnitt, Befestigung auf Mauerwerk/Beton/Putzfläche/ vorhandener Profilschiene,	9,35

T1	T2	Langtext	T3
396	01	<b>Innen-/Außen-/Sonderecke für Überhangstreifen (Kappleiste)</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, Zuschnittbreite bis 167 mm,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/St
			7,95
397	01	<b>Bewegungsfugenabdeckung</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, bis viermal abgekantet, Zuschnittbreite bis 200 mm,	01
			Dicke
			0,7 mm
			EUR/m
			18,00
398	02	Befestigung auf Mauerwerk/Beton,	20,80
	01	<b>Mehrzuschnittbreite für Überhangstreifen (Kappleiste)/Bewegungsfugenabdeckung</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	01
			EUR/m
			2,30
			4,65
399	02	über 100 bis 200 mm	6,90
	03	über 200 bis 300 mm	9,25
	04	über 300 bis 400 mm	11,50
	05	über 400 bis 500 mm	
	01	<b>Mehrabkantungen für Einfassung/Anschluss/Kehle/ Abdeckung/Kappleiste</b> aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	01
			EUR/m
			1,65
			3,35
	02	einmal abgekantet	5,05
	03	zweimal abgekantet	
	03	dreimal abgekantet	

T1	T2	Langtext	T3																																				
401	01 02 03	<b>5 - Metaldachdeckungen</b>																																					
		<b>5.1 - Klemmfalzprofildach</b>																																					
		Dachdeckung mit Klemmfalzprofilen,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr><tr><td colspan="4">Einzelfläche</td></tr><tr><td>bis 10 m2</td><td>über 10 bis 20 m2</td><td>über 20 bis 50 m2</td><td>über 50 m2</td></tr><tr><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>151,00</td><td>122,00</td><td>101,00</td><td>87,90</td></tr><tr><td>170,00</td><td>136,00</td><td>113,00</td><td>98,90</td></tr><tr><td>110,00</td><td>88,40</td><td>73,60</td><td>64,10</td></tr></table>	01	02	03	04	Einzelfläche				bis 10 m2	über 10 bis 20 m2	über 20 bis 50 m2	über 50 m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	151,00	122,00	101,00	87,90	170,00	136,00	113,00	98,90	110,00	88,40	73,60	64,10								
		01	02	03	04																																		
		Einzelfläche																																					
		bis 10 m2	über 10 bis 20 m2	über 20 bis 50 m2	über 50 m2																																		
		EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2																																		
		151,00	122,00	101,00	87,90																																		
		170,00	136,00	113,00	98,90																																		
		110,00	88,40	73,60	64,10																																		
aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm,																																							
aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm,																																							
aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,8 mm,																																							
402	01 02 03 04 05 06 07 08	Formstück für Dachdeckung mit Klemmfalzprofilen, Dicke 0,7 mm,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>aus legiertem Zink</td><td>aus Kupfer</td><td>aus Aluminium, beschichtet</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>129,00</td><td>150,00</td><td>88,30</td></tr><tr><td>52,00</td><td>60,40</td><td>35,40</td></tr><tr><td>56,50</td><td>65,50</td><td>38,40</td></tr><tr><td>41,30</td><td>46,50</td><td>29,10</td></tr><tr><td>43,80</td><td>51,00</td><td>29,70</td></tr><tr><td>45,10</td><td>52,40</td><td>30,70</td></tr><tr><td>27,10</td><td>31,50</td><td>18,50</td></tr><tr><td>87,90</td><td>103,00</td><td>60,20</td></tr></table>	01	02	03				aus legiertem Zink	aus Kupfer	aus Aluminium, beschichtet	EUR/m	EUR/m	EUR/m	129,00	150,00	88,30	52,00	60,40	35,40	56,50	65,50	38,40	41,30	46,50	29,10	43,80	51,00	29,70	45,10	52,40	30,70	27,10	31,50	18,50	87,90	103,00	60,20
		01	02	03																																			
		aus legiertem Zink	aus Kupfer	aus Aluminium, beschichtet																																			
		EUR/m	EUR/m	EUR/m																																			
		129,00	150,00	88,30																																			
		52,00	60,40	35,40																																			
		56,50	65,50	38,40																																			
		41,30	46,50	29,10																																			
		43,80	51,00	29,70																																			
45,10	52,40	30,70																																					
27,10	31,50	18,50																																					
87,90	103,00	60,20																																					
Lüfterfirst,																																							
Satteldachfirst, bis dreimal abgekantet, Bahnenden hochgebogen, Zuschnittbreite bis 400 mm,																																							
Gratabdeckung, bis dreimal abgekantet, Bahnenden hochgebogen, Schließbleche, Formfüller und Distanzprofile, Zuschnittbreite bis 400 mm,																																							
Ortgangabschluss, bis viermal abgekantet, einschl. Ortgangkappen, Zuschnittbreite bis 400 mm,																																							
Traufenabschluss, Rinneneinhang 60 mm, Zuschnittbreite bis 333 mm,																																							
oberer Wandanschluss,																																							
seitlicher Wandanschluss, aus der Schaar aufgestellt,																																							
Kamineinfassung, Kranzhöhe 300 mm, angepasst an das Dachgefälle, Schließleisten und Schließbleche, Zuschnittbreite bis 600 mm,																																							
406	01 02 03	Kopfausbildung des Lüfterfirstes bei Dachdeckung mit Klemmfalzprofilen,	<table><tr><th>01</th></tr><tr><td></td></tr><tr><td>EUR/St</td></tr><tr><td>40,00</td></tr><tr><td>46,50</td></tr><tr><td>29,30</td></tr></table>	01		EUR/St	40,00	46,50	29,30																														
		01																																					
		EUR/St																																					
		40,00																																					
46,50																																							
29,30																																							
aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm																																							
aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm																																							
aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,8 mm																																							

T1	T2	Langtext	T3			
407		Dachentlüfter für Deckung mit Klemmfalzprofilen, bis 120 mm Durchmesser, lotrecht an das Dachgefälle angepasst und eingedichtet,	01			
			EUR/St			
			122,00			
			144,00			
			93,10			
408		Mehrabkantung für Klemmfalzprofildach,	01	02		
			Mehrabkantung			
			einmal	zweimal		
			EUR/m	EUR/m		
			1,65	3,35		
409		Mehrzuschnittbreite für Klemmfalzprofildach,	01	02		
			Mehrzuschnittbreite			
			bis 100 mm	über 100 bis 200 mm		
			EUR/m	EUR/m		
			3,00	6,00		
411		Dachdeckung als Winkelstehfalzdeckung,	01	02	03	04
			Einzelfläche			
			bis 10 m2	über 10 bis 20 m2	über 20 bis 50 m2	über 50 m2
			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2
			155,00	124,00	103,00	89,90

T1	T2	Langtext	T3		
412		Formstück für Dachdeckung als Winkelstehfalzdeckung, Dicke 0,7 mm,	01	02	03
			aus legiertem Zink	aus Kupfer	aus Aluminium beschichtet
			EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	Lüfterfirst,	131,00	161,00	93,20
	02	Satteldachfirst, bis dreimal abgekantet, Bahnenden hochgebogen, Zuschnittbreite bis 400 mm,	52,50	64,50	37,30
	03	Gratabdeckung, bis dreimal abgekantet, Bahnenden hochgebogen, Schließbleche, Formfüller und Distanzprofile, Zuschnittbreite bis 400 mm,	57,10	70,00	40,50
	04	Ortgangabschluss, bis viermal abgekantet, einschl. Ortgangkappen, Zuschnittbreite bis 400 mm,	42,40	49,70	31,10
	05	Traufenabschluss, Rinneneinhang 60 mm, Zuschnittbreite bis 333 mm,	44,30	54,40	31,40
	06	oberer Wandanschluss,	45,60	56,10	32,40
	07	seitlicher Wandanschluss, aus der Schaar aufgestellt,	27,40	33,60	19,40
	08	Kamineinfassung, Kranzhöhe 300 mm, angepasst an das Dachgefälle, Schließleisten und -bleche, Zuschnittbreite bis 600 mm,	88,70	110,00	64,40
416		Kopfausbildung des Lüfterfirstes bei Dachdeckung als Winkelstehfalzdeckung,	01		
			EUR/St		
	01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm	42,40		
	02	aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm	49,70		
	03	aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm	31,10		
417		Dachentlüfter für Dachdeckung als Winkelstehfalzdeckung, bis 120 mm Durchmesser, lotrecht an das Dachgefälle angepasst und eingedichtet,	01		
			EUR/St		
	01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm	117,00		
	02	aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm	138,00		
	03	aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm	89,50		

T1	T2	Langtext	T3			
418	01 02 03	Mehrabkantung für Dachdeckung als Winkelstehfalzdeckung,  aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm, aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm,	01		02	
			Mehrabkantung			
			einmal		zweimal	
			EUR/m		EUR/m	
			1,60		3,20	
			1,60		3,20	
			1,60		3,20	
			01		02	
			Mehrzuschnittbreite			
bis 100 mm		über 100 bis 200 mm				
EUR/m		EUR/m				
2,90		5,75				
5,10		10,20				
2,80		5,55				
419	01 02 03	Mehrzuschnittbreite für Dachdeckung als Winkelstehfalzdeckung,  aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm, aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm,	01		02	
			Mehrzuschnittbreite			
			bis 100 mm		über 100 bis 200 mm	
			EUR/m		EUR/m	
			2,90		5,75	
			5,10		10,20	
			2,80		5,55	
			01		02	
			Mehrzuschnittbreite			
bis 100 mm		über 100 bis 200 mm				
EUR/m		EUR/m				
2,90		5,75				
5,10		10,20				
2,80		5,55				
<b>5.3 - Doppelstehfalzdach</b>						
421	01 02 03	Dachdeckung als Doppelstehfalzdeckung,  aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm, aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm,	01	02	03	04
			Einzelfläche			
			bis 10 m2	über 10 bis 20 m2	über 20 bis 50 m2	über 50 m2
			EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2	EUR/m2
			157,00	125,00	105,00	91,00
			184,00	148,00	123,00	107,00
			118,00	93,90	78,30	68,00
			01		02	
			Einzelfläche			
bis 10 m2		über 10 bis 20 m2				
EUR/m2		EUR/m2				
157,00		125,00				
184,00		148,00				
118,00		93,90				



T1	T2	Langtext	T3		
422		Formstück für Dachdeckung als Doppelstehfalzdeckung, Dicke 0,7 mm,	01	02	03
			aus legiertem Zink	aus Kupfer	aus Aluminium, beschichtet
			EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	Lüfterfirst,	132,00	162,00	94,10
	02	Satteldachfirst, bis dreimal abgekantet, Bahnenden hochgebogen, Zuschnittbreite bis 400 mm,	53,10	65,20	37,60
	03	Gratabdeckung, bis dreimal abgekantet, Bahnenden hochgebogen, Schließbleche, Formfüller und Distanzprofile, Zuschnittbreite bis 400 mm,	57,60	70,70	41,00
	04	Ortgangabschluss, bis viermal abgekantet, einschl. Ortgangkappen, Zuschnittbreite bis 400 mm,	42,80	50,20	31,40
	05	Traufenabschluss, Rinneneinhang 60 mm, Zuschnittbreite bis 333 mm,	44,70	54,90	31,70
	06	oberer Wandanschluss,	46,10	56,60	32,70
	07	seitlicher Wandanschluss, aus der Schaar aufgestellt,	27,60	34,00	19,60
	08	Kamineinfassung, Kranzhöhe 300 mm, angepasst an das Dachgefälle, Schließleisten und -bleche, Zuschnittbreite bis 600 mm,	89,60	111,00	65,00
426		Kopfausbildung des Lüfterfirstes bei Dachdeckung als Doppelstehfalzdeckung,	01		
			EUR/St		
	01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm	42,80		
	02	aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm	50,20		
	03	aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm	31,40		
427		Dachentlüfter für Dachdeckung als Doppelstehfalzdeckung,	01		
			EUR/St		
	01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm	117,00		
	02	aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm	138,00		
	03	aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm	89,50		

T1	T2	Langtext	T3	
428	01 02 03	Mehrabkantung für Dachdeckung als Doppelstehfalzdeckung,  aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm, aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm,		
429	01 02 03	Mehrzuschnittbreite für Dachdeckung als Doppelstehfalzdeckung,  aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, aus Kupfer DIN EN 1172, Dicke 0,7 mm, aus Aluminium DIN EN 485-1, beschichtet, Dicke 0,7 mm,		

T1	T2	Langtext	T3																														
		<b>6 - Sonstige Leistungen</b>																															
		<b>6.1 - Schnee-, Eissicherungen</b>																															
453		Schneefanggitter,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Schneefanghöhe</td></tr><tr><td>150 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>23,80</td><td>25,40</td><td>27,10</td></tr></table>	01	02	03	Schneefanghöhe			150 mm	200 mm	250 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	23,80	25,40	27,10															
	01	02	03																														
	Schneefanghöhe																																
	150 mm	200 mm	250 mm																														
	EUR/m	EUR/m	EUR/m																														
23,80	25,40	27,10																															
01	aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, Befestigung auf Holz,	25,20	27,00																														
02	aus verzinktem Stahl DIN EN 10346, Befestigung auf Beton,	50,20	54,80																														
03	aus Kupfer DIN EN 1172, Befestigung auf Holz,	53,20	58,20																														
04	aus Kupfer DIN EN 1172, Befestigung auf Mauerwerk/Beton,		62,90																														
454		Schneefang aus Rohren, für Metalldächer,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr><tr><td colspan="3">in vorhandener Deckung, Schneefanghöhe</td><td colspan="3">während der Deckung, Schneefanghöhe</td></tr><tr><td>150 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td><td>150 mm</td><td>200 mm</td><td>250 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>37,50</td><td>39,10</td><td>40,40</td><td>18,80</td><td>19,50</td><td>20,20</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	in vorhandener Deckung, Schneefanghöhe			während der Deckung, Schneefanghöhe			150 mm	200 mm	250 mm	150 mm	200 mm	250 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	37,50	39,10	40,40	18,80	19,50	20,20
	01	02	03	04	05	06																											
	in vorhandener Deckung, Schneefanghöhe			während der Deckung, Schneefanghöhe																													
	150 mm	200 mm	250 mm	150 mm	200 mm	250 mm																											
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																											
37,50	39,10	40,40	18,80	19,50	20,20																												
01	aus verzinktem Stahl DIN EN 10346,	60,80	64,80																														
02	aus nichtrostendem Stahl,	74,80	79,30																														
03	aus Kupfer DIN EN 1172,	48,80	50,60																														
04	aus Aluminium DIN EN 485-1,		52,60																														
455		Eishalter, passend zum Schneefang/-gitter,	<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Schneefanghöhe</td></tr><tr><td>150 mm</td><td>200 mm</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>4,90</td><td>5,20</td><td>5,55</td></tr></table>	01	02	03	Schneefanghöhe			150 mm	200 mm	250 mm	EUR/St	EUR/St	EUR/St	4,90	5,20	5,55															
	01	02	03																														
	Schneefanghöhe																																
	150 mm	200 mm	250 mm																														
	EUR/St	EUR/St	EUR/St																														
4,90	5,20	5,55																															
01	aus Kupfer DIN EN 1172,																																
	<b>6.2 - Durchführungen, Entlüftungen</b>																																
461		Be-/Entlüftungsrohrhaube für Metalldächer,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Durchmesser</td></tr><tr><td>bis 100 mm</td><td>über 100 bis 150 mm</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>45,00</td><td>61,30</td></tr></table>	01	02	Durchmesser		bis 100 mm	über 100 bis 150 mm	EUR/St	EUR/St	45,00	61,30																				
	01	02																															
	Durchmesser																																
	bis 100 mm	über 100 bis 150 mm																															
	EUR/St	EUR/St																															
45,00	61,30																																
01	aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink),	108,00	155,00																														
02	aus Kupfer DIN EN 1172,																																

T1	T2	Langtext	T3																								
470	01	6.3 - Instandsetzen  Schlitze, gestemmt/geschnitten,  für Überhangstreifen (Kappleiste),	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2">Befestigung auf</td></tr><tr><td>Mauerwerk/Putz</td><td>Beton</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>5,90</td><td>14,80</td></tr></table>	01	02	Befestigung auf		Mauerwerk/Putz	Beton	EUR/m	EUR/m	5,90	14,80														
			01	02																							
			Befestigung auf																								
			Mauerwerk/Putz	Beton																							
			EUR/m	EUR/m																							
			5,90	14,80																							
			471	01 02	Stoß/Naht an Traufblech/Dachrinne/Dachrinnenablauf/ Fallrohr,  Dachneigung bis 20 Grad, Dachneigung über 20 Grad,	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>nachlöten</td><td>mit Bitumenband nachdichten</td></tr><tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr><tr><td>10,00</td><td>7,90</td></tr><tr><td>11,40</td><td>9,10</td></tr></table>	01	02			nachlöten	mit Bitumenband nachdichten	EUR/St	EUR/St	10,00	7,90	11,40	9,10									
						01	02																				
						nachlöten	mit Bitumenband nachdichten																				
EUR/St	EUR/St																										
10,00	7,90																										
11,40	9,10																										
480	01 02 03	6.4 - Fugen  Fugendichtung, Fuge vorbereiten, Hinterfüllstoff,  aus Silikon, aus Polysulfid, aus Polyurethan,				<table><tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th></tr><tr><td colspan="3">Fugenbreite</td></tr><tr><td>bis 10 mm</td><td>über 10 bis 15 mm</td><td>über 15 bis 20 mm</td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr><tr><td>6,20</td><td>8,10</td><td>9,95</td></tr><tr><td>6,70</td><td>8,80</td><td>10,90</td></tr><tr><td>5,75</td><td>7,45</td><td>9,10</td></tr></table>	01	02	03	Fugenbreite			bis 10 mm	über 10 bis 15 mm	über 15 bis 20 mm	EUR/m	EUR/m	EUR/m	6,20	8,10	9,95	6,70	8,80	10,90	5,75	7,45	9,10
						01	02	03																			
						Fugenbreite																					
			bis 10 mm	über 10 bis 15 mm	über 15 bis 20 mm																						
			EUR/m	EUR/m	EUR/m																						
			6,20	8,10	9,95																						
			6,70	8,80	10,90																						
			5,75	7,45	9,10																						
			490	01 02 03	6.5 - Unterkonstruktion für Metaldachdeckungen  Unterkonstruktion für Metaldachdeckung, Dicke mind. 24 mm,  aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, sägerau, Baufurniersperrholz BFU, wasserfest Grobspanplatte, wasserfest	<table><tr><th>01</th><th>02</th></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Breite bis 450 mm</td><td></td></tr><tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m2</td></tr><tr><td>16,40</td><td>48,80</td></tr><tr><td>—</td><td>42,20</td></tr><tr><td>—</td><td>36,80</td></tr></table>	01	02			Breite bis 450 mm		EUR/m	EUR/m2	16,40	48,80	—	42,20	—	36,80							
						01	02																				
Breite bis 450 mm																											
EUR/m	EUR/m2																										
16,40	48,80																										
—	42,20																										
—	36,80																										

## Alphabetisches Sachverzeichnis

### A

---

#### Abdeckung

- aus Aluminium LB/639, T1/357, Seite 56
- aus Blei LB/639, T1/334, Seite 53
- aus Kupfer LB/639, T1/307, Seite 48
- aus Titanzink LB/639, T1/277, Seite 43
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/386, Seite 61

#### Aufdachrinne

- aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/111, Seite 24
- aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/131, Seite 27
- aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/071, Seite 17
- aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/091, Seite 21
- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/031, Seite 11
- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/051, Seite 14

#### Ausbauen

- Abdeckung LB/639, T1/015, Seite 8
- Bewegungsfugenabdeckung LB/639, T1/019, Seite 9
- Dachrinne aus Kunststoff LB/639, T1/011, Seite 8
- Dachrinne aus Metall LB/639, T1/011, Seite 8
- Doppelstehfalzdeckung, LB/639, T1/020, Seite 9
- Durchführung LB/639, T1/027, Seite 10
- Einfassung/Anschluss LB/639, T1/014, Seite 8
- Fensterbankabdeckung LB/639, T1/016, Seite 9
- Kehle aus Metall ausbauen LB/639, T1/017, Seite 9
- Klemmfalzprofilen LB/639, T1/020, Seite 9
- Regenfallrohr aus Kunststoff LB/639, T1/011, Seite 8
- Regenfallrohr aus Metall LB/639, T1/011, Seite 8
- Rinnenhalter LB/639, T1/011, Seite 8
- Rinnenkessel aus Metall LB/639, T1/011, Seite 8
- Rohrschelle LB/639, T1/011, Seite 8
- Schneefanggitter LB/639, T1/025, Seite 9
- Standrohr LB/639, T1/011, Seite 8
- Traufstreifen LB/639, T1/011, Seite 8
- Überhangstreifen (Kappleiste) LB/639, T1/018, Seite 9
- Wasserspeier LB/639, T1/011, Seite 8
- Winkelstehfalzdeckung LB/639, T1/020, Seite 9

#### Ausbauen und wieder einbauen

- Regenfallrohr aus Metall LB/639, T1/012, Seite 8
- Schneefanggitter LB/639, T1/026, Seite 9
- Standrohr LB/639, T1/012, Seite 8
- Wasserspeier LB/639, T1/012, Seite 8

### B

---

#### Be-/Entlüftungshaube

- aus Kupfer LB/639, T1/461, Seite 71
- aus Titanzink LB/639, T1/461, Seite 71

#### Bewegungsfugenabdeckung

- aus Aluminium LB/639, T1/369, Seite 59
- aus Blei LB/639, T1/338, Seite 54
- aus Kupfer LB/639, T1/319, Seite 51
- aus Titanzink LB/639, T1/289, Seite 46
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/397, Seite 64

### C

---

#### CV-Verbinder

- LB/639, T1/255, Seite 41

### D

---

#### Dachdeckung

- Doppelstehfalzdach LB/639, T1/421, Seite 68
- Klemmfalzprofildach LB/639, T1/401, Seite 65
- Winkelstehfalzdach LB/639, T1/411, Seite 66

#### Dachrandabschluss

- aus Aluminium LB/639, T1/353, Seite 55
- aus Kupfer LB/639, T1/303, Seite 48
- aus Titanzink LB/639, T1/273, Seite 42
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/383, Seite 60

#### Dachrinne nachlöten

- LB/639, T1/471, Seite 72

#### Doppelstehfalzdach

- Dachdeckung LB/639, T1/421, Seite 68
- Dachentlüfter LB/639, T1/427, Seite 69
- Formstücke aus Aluminium, bandbeschichtet LB/639, T1/422, Seite 69
- Kopfausbildung des Lüfterfirstes LB/639, T1/426, Seite 69
- Mehrabkantung LB/639, T1/428, Seite 70
- Mehrzuschnittbreite LB/639, T1/429, Seite 70

### E

---

#### Eckausbildung

- für Abdeckungen aus Aluminium LB/639, T1/359, Seite 56
- für Abdeckungen aus Blei LB/639, T1/336, Seite 53
- für Abdeckungen aus Kupfer LB/639, T1/309, Seite 49
- für Abdeckungen aus Titanzink LB/639, T1/279, Seite 44
- für Abdeckungen aus verzinktem Stahl LB/639, T1/388, Seite 62
- für Dachrandabschluss aus Aluminium LB/639, T1/354, Seite 55
- für Dachrandabschluss aus Blei LB/639, T1/333, Seite 53
- für Dachrandabschluss aus Kupfer LB/639, T1/304, Seite 48
- für Dachrandabschluss aus Titanzink LB/639, T1/274, Seite 43
- für Dachrandabschluss aus verzinktem Stahl LB/639, T1/384, Seite 61
- für Fensterbank aus Aluminium LB/639, T1/361, Seite 57
- für Fensterbank aus Kupfer LB/639, T1/311, Seite 49
- für Fensterbank aus Titanzink LB/639, T1/281, Seite 44
- für Fensterbank aus verzinktem Stahl LB/639, T1/390, Seite 62
- für Traufstreifen LB/639, T1/237, Seite 38
- für Überhangstreifen aus Aluminium LB/639, T1/368, Seite 59
- für Überhangstreifen aus Kupfer LB/639, T1/318, Seite 51
- für Überhangstreifen aus Titanzink LB/639, T1/288, Seite 46
- für Überhangstreifen aus verzinktem Stahl LB/639, T1/396, Seite 64

#### Einfassung

- aus Aluminium LB/639, T1/350, Seite 54
- aus Blei LB/639, T1/330, Seite 52
- aus Kupfer LB/639, T1/300, Seite 47
- aus Titanzink LB/639, T1/270, Seite 42
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/380, Seite 60
- für Rohrdurchführungen aus Aluminium LB/639, T1/351, Seite 55
- für Rohrdurchführungen aus Blei LB/639, T1/331, Seite 52
- für Rohrdurchführungen aus Kupfer LB/639, T1/301, Seite 47
- für Rohrdurchführungen aus Titanzink LB/639, T1/271, Seite 42
- für Rohrdurchführungen aus verzinktem Stahl LB/639, T1/381, Seite 60

#### Etagenbogen

- aus Aluminium LB/639, T1/213, Seite 36
- aus Kupfer LB/639, T1/203, Seite 33
- aus Titanzink LB/639, T1/193, Seite 31

### F

---

#### Fallrohr nachlöten

- LB/639, T1/471, Seite 72

#### Fensterbankabdeckung

- aus Aluminium LB/639, T1/360, Seite 57

## Alphabetisches Sachverzeichnis

- aus Kupfer LB/639, T1/310, Seite 49
- aus Titanzink LB/639, T1/280, Seite 44
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/389, Seite 62
- ausbauen LB/639, T1/016, Seite 9

### Fuge

- Dichtung LB/639, T1/480, Seite 72
- Dichtung entfernen, reinigen LB/639, T1/028, Seite 10

## H

### Hängedachrinne

- aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/110, Seite 24
- aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/130, Seite 27
- aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/070, Seite 17
- aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/090, Seite 21
- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/030, Seite 11
- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/050, Seite 14

### Hochpunkt-/Tiefpunktschiebenah

- für Dachrinne aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/115, Seite 25
- für Dachrinne aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/135, Seite 28
- für Dachrinne aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/075, Seite 19
- für Dachrinne aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/095, Seite 22
- für Dachrinne aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/035, Seite 12
- für Dachrinne aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/055, Seite 16

## I

### Innendachrinne

- aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/112, Seite 24
- aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/132, Seite 27
- aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/072, Seite 18
- aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/092, Seite 21
- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/032, Seite 11
- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/052, Seite 15

## K

### Kautschukdehnelement

- für Abdeckungen aus Aluminium LB/639, T1/363, Seite 57
- für Abdeckungen aus Kupfer LB/639, T1/313, Seite 50
- für Abdeckungen aus Titanzink LB/639, T1/283, Seite 45
- für Dachrinne aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/117, Seite 26
- für Dachrinne aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/136, Seite 29
- für Dachrinne aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/077, Seite 19
- für Dachrinne aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/096, Seite 22
- für Dachrinne aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/037, Seite 13
- für Dachrinne aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/056, Seite 16
- für Einfassungen aus Aluminium LB/639, T1/356, Seite 56
- für Einfassungen aus Kupfer LB/639, T1/306, Seite 48
- für Einfassungen aus Titanzink LB/639, T1/276, Seite 43
- für Traufstreifen LB/639, T1/234, Seite 38

### Kehle

- aus Aluminium LB/639, T1/365, Seite 58
- aus Kupfer LB/639, T1/315, Seite 50
- aus Titanzink LB/639, T1/285, Seite 45
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/393, Seite 63

**Kiesleiste** LB/639, T1/238, Seite 38

### Klemmfalzprofildach

- Dachdeckung LB/639, T1/401, Seite 65
- Dachentlüfter LB/639, T1/407, Seite 66
- Formstücke aus Titanzink LB/639, T1/402, Seite 65

- Kopfausbildung des Lüfterfirstes LB/639, T1/406, Seite 65
- Mehrabkantung LB/639, T1/408, Seite 66
- Mehrzuschnittbreite LB/639, T1/409, Seite 66

## L

**Laubfangkorb** Regenfallrohre LB/639, T1/231, Seite 37

**Laubschutzgitter** LB/639, T1/233, Seite 38

## M

### Mehrabkantung

- für Einfassungen/Anschlüsse aus Aluminium LB/639, T1/371, Seite 59
- für Einfassungen/Anschlüsse aus Blei LB/639, T1/339, Seite 54
- für Einfassungen/Anschlüsse aus Kupfer LB/639, T1/321, Seite 52
- für Einfassungen/Anschlüsse aus Titanzink LB/639, T1/291, Seite 47
- für Einfassungen/Anschlüsse aus verzinktem Stahl LB/639, T1/399, Seite 64
- für Traufstreifen LB/639, T1/235, Seite 38

### Mehrzuschnittbreite

- für Einfassungen/Anschlüsse aus Aluminium LB/639, T1/364, Seite 58
- für Einfassungen/Anschlüsse aus Blei LB/639, T1/337, Seite 54
- für Einfassungen/Anschlüsse aus Kupfer LB/639, T1/314, Seite 50
- für Einfassungen/Anschlüsse aus Titanzink LB/639, T1/284, Seite 45
- für Einfassungen/Anschlüsse aus verzinktem Stahl LB/639, T1/392, Seite 63
- für Kehle aus Aluminium LB/639, T1/366, Seite 58
- für Kehle aus Kupfer LB/639, T1/316, Seite 51
- für Kehle aus Titanzink LB/639, T1/286, Seite 45
- für Kehle aus verzinktem Stahl LB/639, T1/394, Seite 63
- für Traufstreifen LB/639, T1/236, Seite 38
- für Überhangstreifen/Abdeckungen aus Aluminium LB/639, T1/370, Seite 59
- für Überhangstreifen/Abdeckungen aus Kupfer LB/639, T1/320, Seite 51
- für Überhangstreifen/Abdeckungen aus Titanzink LB/639, T1/290, Seite 46
- für Überhangstreifen/Abdeckungen aus verzinktem Stahl LB/639, T1/398, Seite 64

### Metalldachdeckung ausbauen

- Doppelstehfalzdeckung, LB/639, T1/020, Seite 9
- Klemmfalzprofilen LB/639, T1/020, Seite 9
- Winkelstehfalzdeckung LB/639, T1/020, Seite 9

## R

### Regenfallrohr

- aus Aluminium LB/639, T1/210, Seite 35
- aus Kupfer LB/639, T1/200, Seite 32
- aus Titanzink LB/639, T1/190, Seite 30

### Regenrohrklappe

- aus Aluminium LB/639, T1/215, Seite 36
- aus Kupfer LB/639, T1/205, Seite 34
- aus Titanzink LB/639, T1/195, Seite 32

### Rinnenablaufstutzen

- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/038, Seite 13
- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/057, Seite 16
- gerade, aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/118, Seite 26
- gerade, aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/137, Seite 29
- gerade, aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/078, Seite 20
- gerade, aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/097, Seite 23

### Rinnenendstück

## Alphabetisches Sachverzeichnis

- aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/114, Seite 25
- aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/134, Seite 28
- aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/074, Seite 18
- aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/094, Seite 22
- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/034, Seite 12
- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/054, Seite 15

### Rinnenhalter

- für Dachrinne aus Metall, halbrund LB/639, T1/240, Seite 39
- für Dachrinne aus Metall, kastenförmig LB/639, T1/241, Seite 40

### Rinnenkessel

- aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/120, Seite 26
- aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/140, Seite 29
- aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/080, Seite 20
- aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/100, Seite 23
- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/040, Seite 14
- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/060, Seite 17

### Rinnenverbinder LB/639, T1/036, Seite 13

### Rinnenverbinder, Kupfer, halbrund LB/639, T1/076, Seite 19

### Rinnenwinkel

- aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/113, Seite 24
- aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/133, Seite 28
- aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/073, Seite 18
- aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/093, Seite 21
- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/033, Seite 12
- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/053, Seite 15

### Rohrauslauf

- aus Aluminium LB/639, T1/214, Seite 36
- aus Kupfer LB/639, T1/204, Seite 34
- aus Titanzink LB/639, T1/194, Seite 31

### Rohrbogen

- aus Aluminium LB/639, T1/212, Seite 35
- aus Kupfer LB/639, T1/202, Seite 33
- aus Titanzink LB/639, T1/192, Seite 31

### Rohrschelle

- für Regenfallrohr LB/639, T1/244, Seite 40
- für Standrohr LB/639, T1/254, Seite 41

### Rohrwulst

- aus Aluminium LB/639, T1/217, Seite 37
- aus Kupfer LB/639, T1/207, Seite 34
- aus Titanzink LB/639, T1/197, Seite 32

## S

### Schiebenautelement

- für Abdeckungen aus Aluminium LB/639, T1/362, Seite 57
- für Abdeckungen aus Kupfer LB/639, T1/312, Seite 50
- für Abdeckungen aus Titanzink LB/639, T1/282, Seite 44
- für Abdeckungen aus verzinktem Stahl LB/639, T1/391, Seite 62
- für Einfassungen aus Aluminium LB/639, T1/355, Seite 56
- für Einfassungen aus Kupfer LB/639, T1/305, Seite 48
- für Einfassungen aus Titanzink LB/639, T1/275, Seite 43
- für Einfassungen aus verzinktem Stahl LB/639, T1/385, Seite 61

### Schiebenat für Dachrinne

- aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/115, Seite 25
- aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/135, Seite 28
- aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/075, Seite 19
- aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/095, Seite 22
- aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/035, Seite 12

- aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/055, Seite 16

### Schlitze stemmen/schneiden LB/639, T1/470, Seite 72

### Schneefang aus Rohren

- aus Aluminium LB/639, T1/454, Seite 71
- aus Kupfer LB/639, T1/454, Seite 71
- aus nichtrostendem Stahl LB/639, T1/454, Seite 71
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/454, Seite 71

### Schneefanggitter

- aus Kupfer LB/639, T1/453, Seite 71
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/453, Seite 71
- Eishalter LB/639, T1/455, Seite 71

### Schrägrohr (konisch)

- aus Aluminium LB/639, T1/211, Seite 35
- aus Kupfer LB/639, T1/201, Seite 33
- aus Titanzink LB/639, T1/191, Seite 30

### Sockelknie

- aus Aluminium LB/639, T1/213, Seite 36
- aus Kupfer LB/639, T1/203, Seite 33
- aus Titanzink LB/639, T1/193, Seite 31

### Spreize für Dachrinne LB/639, T1/243, Seite 40

### Standardbeschreibung LB/639, T1/010, Seite 7

### Standrohr

- LB/639, T1/250, Seite 41
- Bogen LB/639, T1/253, Seite 41
- mit Reinigungsöffnung LB/639, T1/251, Seite 41
- mit Reinigungsöffnung, Laubfang und Geruchverschluss LB/639, T1/252, Seite 41
- Rohrschelle LB/639, T1/254, Seite 41

### Standrohrkappe

- aus Aluminium LB/639, T1/216, Seite 36
- aus Kupfer LB/639, T1/206, Seite 34
- aus Titanzink LB/639, T1/196, Seite 32

## T

### Traufblech nachlöten LB/639, T1/471, Seite 72

### Traufstreifen Rinneneinhang LB/639, T1/232, Seite 37

## U

### Überhangstreifen (Kappleiste)

- aus Aluminium LB/639, T1/367, Seite 58
- aus Kupfer LB/639, T1/317, Seite 51
- aus Titanzink LB/639, T1/287, Seite 46
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/395, Seite 63

### Unterkonstruktion LB/639, T1/490, Seite 72

## V

### Verdeckte Befestigung

- aus Aluminium LB/639, T1/358, Seite 56
- aus Blei LB/639, T1/335, Seite 53
- aus Kupfer LB/639, T1/308, Seite 49
- aus Titanzink LB/639, T1/278, Seite 43
- aus verzinktem Stahl LB/639, T1/387, Seite 61

## W

### Wandanschluss

- aus Aluminium LB/639, T1/352, Seite 55
- aus Blei LB/639, T1/332, Seite 52
- aus Kupfer LB/639, T1/302, Seite 47
- aus Titanzink LB/639, T1/272, Seite 42

## Alphabetisches Sachverzeichnis

– aus verzinktem Stahl LB/639, T1/382, Seite 60

### **Wasserspeier**

– aus Aluminium, halbrund LB/639, T1/121, Seite 27

– aus Aluminium, kastenförmig LB/639, T1/141, Seite 30

– aus Kupfer, halbrund LB/639, T1/081, Seite 20

– aus Kupfer, kastenförmig LB/639, T1/101, Seite 23

– aus Titanzink, halbrund LB/639, T1/041, Seite 14

– aus Titanzink, kastenförmig LB/639, T1/061, Seite 17

### **Winkelstehfalzdach**

– Dachdeckung LB/639, T1/411, Seite 66

– Dachentlüfter LB/639, T1/417, Seite 67

– Formstücke aus Titanzink LB/639, T1/412, Seite 67

– Kopfausbildung des Lüfterfirstes LB/639, T1/416, Seite 67

– Mehrabkantung LB/639, T1/418, Seite 68

– Mehrzuschnittbreite LB/639, T1/419, Seite 68

**Wulstverstärkung Dachrinne** LB/639, T1/230, Seite 37