

Bezeichnung der Bauleistung:

732	Neubau SM Kaiserslautern
008	BG-Sanitär

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Leistungsbeschreibung
(bleibt beim Bieter)

Inhalt

Seite/Blatt

Baubeschreibung

.....

Leistungsverzeichnis

- ☐ Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche
- ☒ Langtext-Verzeichnis als D83
- ☒ Langtext-/Preis-Verzeichnis
- ☐ Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel

.....
-/-
1-62
.....

Anlagen für Bieterertragungen

.....

Sonstige Anlagen

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Abrechnungseinheiten								
m	M	Meter	h	H	Stunde	m²d	M2D	Quadratmeter x Tage
km	KM	Kilometer	d	D	Tag	m³Wo	M2WO	Quadratmeter x Wochen
m²	M2	Quadratmeter	Mt	MT	Monat	m²Mt	M2MT	Quadratmeter x Monate
km²	KM2	Quadratkilometer	kwh	KWH	Kilowattstunde	Std	STD	Stück x Tage
ha	HA	Hektar	St	ST	Stück	StWo	STWO	Stück x Wochen
l	L	Liter	Psch	PSCH	Pauschal	StMt	STMT	Stück x Monate
m³	M3	Kubikmeter	md	MD	Meter x Tage			
kg	KG	Kilogramm	mWo	MWO	Meter x Wochen			
t	T	Tonne	mMt	MMT	Meter x Monate			
Besondere Kennzeichen			G	Grundposition	W	Wahlposition		

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Sanitäranlagen.....	2
01.01.	Schmutzwasserleitungen.....	2
01.02.	Regenwasserleitungen.....	7
01.03.	Abläufe/Installationsblöcke.....	9
01.04.	Trinkwasserleitungen.....	15
01.05.	Techn. Dämmung und Brandschutz.....	25
01.06.	Trinkwasserarmaturen.....	32
01.07.	Einrichtungsgegenstände.....	37
01.08.	Dokumentation und Wartung.....	57
01.09.	Baustelleneinrichtung.....	59
	Zusammenstellung.....	61

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Sanitäranlagen				
01.01.	Schmutzwasserleitungen				
01.01.0001.	----- TB Abflussrohr DN 56 Schalldämmendes und Luftschallreduzier- tes Hausabflußsystem nach DIN EN 12056. Rohre und Formstücke aus mineralstoff- verstärkten PE-S2. Zur Verbindung zwi- schen Schallschutzrohren und Formstücken werden hauptsächlich Edelstahlverbinder oder in Ausnahmefällen Elektroschweiß- muffen verwendet. Einschließlich aller Zuschläge für Paßstücke, Verschnitt, Rohrbefestigungen mit Schalldämmeinlage aus Profilgummi nach DIN 4109, Montage- schienen und zugelassenen Dübeln, liefern und montieren. Verlegen als Schmutzwasserleitung nach DIN 1986 und DIN/EN 12056, Nennweite: DN 56 Einschließlich Ablängen, Ausrichten, Hal- tern sowie Maßnahmen zur Aufnahme der temperaturabhängigen Längenänderderungen. angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen	20,00	m	,...	,...
01.01.0002.	----- wie vor, DN 70 Abflußrohr wie vor beschrieben, DN 70, liefern und montieren	15,00	m	,...	,...
01.01.0003.	----- wie vor, DN 100 Abflußrohr wie vor beschrieben, DN 100, liefern und montieren	26,00	m	,...	,...
01.01.0004.	----- Bogen DN 56 Bogen aller Winkelgrade DN 56, als Zulage liefern und montieren	47,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005.	----- Bogen DN 70 Bogen aller Winkelgrade DN 70, als Zulage liefern und montieren	15,00	St	,...	,...
01.01.0006.	----- DN 100 Bogen aller Winkelgrade DN 100, als Zulage liefern und montieren	22,00	St	,...	,...
01.01.0007.	----- Übergangsmuffe DN 56 Übergangsmuffe, einschl. Dichtung, DN 56, als Zulage liefern und montieren	2,00	St	,...	,...
01.01.0008.	----- Übergangsstücke DN 70/56 Übergangsstück DN 70/56, als Zulage liefern und montieren	5,00	St	,...	,...
01.01.0009.	----- Übergangsstücke DN 100/56 Übergangsstück DN 100/56 als Zulage liefern und montieren	14,00	St	,...	,...
01.01.0010.	----- Übergangsstücke DN 100/70 Übergangsstück DN 100/70 als Zulage liefern und montieren	4,00	St	,...	,...
01.01.0011.	----- Abzweige DN 56/56 Abzweig aller Winkelgrade, DN 56/56, als Zulage liefern und montieren	4,00	St	,...	,...
01.01.0012.	----- Abzweige DN 70/56 Abzweig aller Winkelgrade, DN 70/56, als Zulage liefern und montieren	5,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0013.	----- Abzweige DN 70/70 Abzweig aller Winkelgrade, DN 70/70, als Zulage liefern und montieren	3,00	St	,...	,...
01.01.0014.	----- Abzweige DN 100/56 Abzweig aller Winkelgrade, DN 100/56, als Zulage liefern und montieren	5,00	St	,...	,...
01.01.0015.	----- Abzweige DN 100/100 Abzweig aller Winkelgrade, DN 100/100, als Zulage liefern und montieren	8,00	St	,...	,...
01.01.0016.	----- Reinigungsrohr DN 70 Reinigungsrohr mit Schraubdeckel, DN 70, als Zulage liefern und montieren	1,00	St	,...	,...
01.01.0017.	----- Reinigungsrohr DN 100 Reinigungsrohr mit Schraubdeckel, DN 100, als Zulage liefern und montieren	3,00	St	,...	,...
01.01.0018.	----- Verbinder DN 56 Verbinder, DN 56, Spannhülse aus nichtrostendem Chromstahl, Dichtmanschette aus APTK, liefern und montieren	95,00	St	,...	,...
01.01.0019.	----- Verbinder DN 70 Verbinder, DN 70, Spannhülse aus nichtrostendem Chromstahl, Dichtmanschette aus APTK, liefern und montieren	35,00	St	,...	,...
01.01.0020.	----- Verbinder DN 100 Verbinder, DN 100, Spannhülse aus nichtrostendem Chromstahl, Dichtmanschette aus APTK, liefern und montieren	45,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0021.	----- Elektro-Schweisssmuffe DN 56 Elektro-Schweißmuffe DN 56 liefern und montieren	10,00	St	,...	,...
01.01.0022.	----- Elektro-Schweisssmuffe DN 70 Elektro-Schweißmuffe DN 70 liefern und montieren	5,00	St	,...	,...
01.01.0023.	----- Elektro-Schweisssmuffe DN100 Elektro-Schweißmuffe DN 100, liefern und montieren	10,00	St	,...	,...
01.01.0024.	----- Anschluss an Dunsthut herst. DN 100 Anschluß an vorhandenen Dunsthut aus Kunststoff herstellen DN 100 Einschl. allem erforderl. Anschlußmaterial.	4,00	St	,...	,...
01.01.0025.	----- Grundleitungsanschluß herstellen Anschluß an die Grundleitung aus PVC-Kanalrohr herstellen, Nennweite: DN 100 einschl. dem Freilegen und Entfernen des Bauzeitdeckels an der Grundleitung.	16,00	St	,...	,...
01.01.0026.	----- TB Rohrschott 90 Plus DN 30/56 Rohrabschottung mit der Feuerwider- standsklasse R90, zum Schutz vor Ausbreitung von Feuer und Rauch, geeignet für Abwasserleitungen zum Einbau an / in Decken und Wänden (teilweise oder ganz eingemörtelt) sowie zum schrägen Einbau an / in Decken und Wänden (teilweise oder ganz einge- mörtelt), Einbau mit Nullabstand zu anderen geprüften Leistungssystemen mit Nullabstand, liefern und montieren. Nennweite: DN 30/56 Einschliesslich zugelassener Schall- dämmeinlage und Kennzeichnungs- schild sowie Befestigungsmaterial.	4,00	St	,...	,...

...Forts. 01.01.0026.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0026. Forts. ...					
	angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen				
01.01.0027.	-----	2,00	St	.....	.....
	wie vor, DN 70 Rohrabschottung mit Schalldämmeinlage desgl. wie vor, liefern und montieren, jedoch Nennweite: DN 70				
01.01.0028.	-----	2,00	St	.....	.....
	wie vor, DN 100 Rohrabschottung mit Schalldämmeinlage desgl. wie vor, liefern und montieren, jedoch Nennweite: DN 100				
01.01.0029.	----- TB	20,00	m	.....	.....
	Schutzschlauch DN 50/4 mm Luft- und Körperschalldämmung und zur Verhinderung von Schwitzwasserbildung DIN 4140 Teil 2 an Schutzwasserleitungen, liefern und montieren. Die Dämmung besteht aus: PE-beschichtetem Polyestervlies, verschweißt zu Isolierschlächen zur akustischen Entkoppelung von Abwasserleitungen, dazu passende Formteile für Abzweige und passende Isolierstreifen, einschl. aller Bögen, Abzweige, Rohrbefes- tigungspunkte etc. dämmen. Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse B 2, Wärmeleitfähigkeit: 0,0375 W/mK bei einer Mitteltemperatur: +10 °C max. Mediumtemperatur: 115 °C Restschallwert (HT) 25 dB(A) verlegen nach Herstellerangaben. Rohr Außendurchmesser: 58 mm Dämmschichtdicke: 4 mm angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0030.	----- SW wie vor, DN 70 Dämmung der Schmutzwasserleitungen wie vor beschrieben liefern und montieren, jedoch Rohraussendurchmesser (DN 70) 75 mm.	15,00	m	,...	,...
01.01.0031.	----- SW wie vor, DN 100 Dämmung der Schmutzwasserleitungen wie vor beschrieben liefern und montieren, jedoch Rohraussendurchmesser (DN 100) 110 mm.	26,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
01.02.	Regenwasserleitungen				
01.02.0001.	----- TB Abflussrohr DN 70 Schalldämmendes und Luftschallreduziertes Hausabflußsystem nach DIN EN 12056. Rohre und Formstücke aus mineralstoffverstärkten PE-S2. Zur Verbindung zwischen Schallschutzrohren und Formstücken werden hauptsächlich Edelstahlverbinder oder in Ausnahmefällen Elektroschweißmuffen verwendet. Einschließlich aller Zuschläge für Paßstücke, Verschnitt, Rohrbefestigungen mit Schalldämmeinlage aus Profilgummi nach DIN 4109, Montageschienen und zugelassenen Dübeln, liefern und montieren. Verlegen als Schmutzwasserleitung nach DIN 1986 und DIN/EN 12056, Nennweite: DN 70 Einschließlich Ablängen, Ausrichten, Haltern sowie Maßnahmen zur Aufnahme der temperaturabhängigen Längenänderungen. angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen	18,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0002.	----- Bogen DN 70 Bogen aller Winkelgrade DN 70, als Zulage liefern und montieren	16,00	St	,...	,...
01.02.0003.	----- Übergangsstücke DN 100/70 Übergangsstück DN 100/70 als Zulage liefern und montieren	2,00	St	,...	,...
01.02.0004.	----- Verbinder DN 70 Verbinder, DN 70, Spannhülse aus nichtrostendem Chromstahl, Dichtmanschette aus APTK, liefern und montieren	5,00	St	,...	,...
01.02.0005.	----- Elektro-Schweissmuffe DN 70 Elektro-Schweißmuffe DN 70 liefern und montieren	37,00	St	,...	,...
01.02.0006.	----- Anschluss Flachdacheinlauf herst. Anschluß an vorhandenen Flachdacheinlauf aus Kunststoff herstellen DN 70 Einschl. allem erforderl. Anschlußmaterial.	2,00	St	,...	,...
01.02.0007.	----- Grundleitungsanschluß herstellen Anschluß an die Grundleitung aus PVC-Kanalrohr herstellen, Nennweite: DN 100 einschl. dem Freilegen und Entfernen des Bauzeitdeckels an der Grundleitung.	2,00	St	,...	,...
01.02.0008.	----- TB Rohrschott 90 Plus DN 70 Rohrabschottung mit der Feuerwider- standsklasse R90, zum Schutz vor Ausbreitung von Feuer und Rauch, geeignet für db20 und PE Abwasser- leitungen zum Einbau an / in Decken und Wänden (teilweise oder ganz einge- mörtelt) sowie zum schrägen Einbau an / in Decken und Wänden (teil-	2,00	St	,...	,...

...Forts. 01.02.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0008. Forts. ...					
	weise oder ganz eingemörtelt), Einbau mit Nullabstand zu anderen geprüften Leistungssystemen mit Nullabstand, liefern und montieren.				
	Nennweite: DN 70 Einschliesslich zugelassener Schalldämmeinlage und Kennzeichnungsschild sowie Befestigungsmaterial.				
	angebotenes Fabrikat:				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
	Zwischensumme	01.02.		.....	.....
01.03. Abläufe/Installationsblöcke					
01.03.0001.	--- -- -- -- -- TB	6,00	St	.....	.....
	WC - Sanitärbaustein Wand-WC-Sanitärbaustein für den Einbau in Metallständerwände liefern und montieren.				
	für einseitige Bestückung, massive Profilzargenkonstruktion als selbsttragende Standfußkonstruktion mit Widerlager, mit WC-Doppelbefestigung M12 x 180 mm, mit Unterputzspülkasten 6-9 ltr., für unterbrechbaren Spülvorgang, mit Innengarnitur und Eckventil 1/2", mit Ablaufanschlußbogen DN 100, schwenkbar aus PE-HD und WC-Anschlußgarnitur sowie Montagezubehör für Rohmontage, für Fußbodenaufbau 0-20 cm.				
	Einschl. Fertigmontageset mit Betätigungsplatte aus hochwertigem Kunststoff, weiß, mit 2-Mengen und Spül-/Stop-Funktion, sowie Schallschutzset.				
	angebotenes Fabrikat:				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.03.0002.	--- -- -- -- -- TB	7,00	St	.....	.....
	WT - Sanitärbaustein Waschtisch-Sanitärbaustein für Einbau in				
	...Forts. 01.03.0002.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0002. Forts. ...

Metallständerwände, für Einlochbatterie,
liefern und montieren.

für einseitige Bestückung, Profalzargenkonstruktion als selbsttragende Standfußkonstruktion mit Widerlager, mit Waschtischbefestigungsschiene inkl. Befestigungsbolzen M10 für universelle Waschtischmontage, Kalt-/Warmwasser-Zulaufanschlüsse DN 15 (1/2"IG), Ablaufanschlußbogen DN 50 aus PE-HD, einschl. Montagezubehör für Rohbaumontage, für Fußbodenaufbau 0-20 cm.

angebotenes Fabrikat:

.....
vom Bieter einzutragen

01.03.0003.	-- -- -- -- -- -- -- -- TB	1,00	St	,..	,..
-------------	----------------------------	------	----	----------	----------

WC - Behinderte - Sanitärbaustein

Wand-WC-Sanitärbaustein für den Einbau in Metallständerwände, barrierefrei, liefern und montieren.

für einseitige Bestückung, massive Profilargenkonstruktion als selbsttragende Standfußkonstruktion mit Widerlager, mit WC-Doppelbefestigung M12 x 180 mm, mit M8-Gewindebuchsen für seittl. Befestigungsplatten zur Montage von Stützklappgriffen, mit Unterputzspülkasten 6-9 ltr., für unterbrechbaren Spülvorgang, mit Innengarnitur und Eckventil 1/2", mit Ablaufanschlußbogen DN 100, schwenkbar aus PE-HD und WC-Anschlußgarnitur sowie Montagezubehör für Rohmontage, für Fußbodenaufbau 0-20 cm.

Einschl. Fertigmonteset mit Betätigungsplatte aus hochwertigem Kunststoff, weiß, mit Spül-/Stop-Funktion, sowie Schall-dämmset.

angebotenes Fabrikat:

.....
vom Bieter einzutragen

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0004.	----- TB WT - Behinderte - Sanitärbaustein Waschtisch-Sanitärbaustein für Einbau in Metallständerwände, für Einlochbatterie, barrierefrei, liefern und montieren. für einseitige Bestückung, Profilzargenkonstruktion als selbsttragende Standfußkonstruktion mit Widerlager, mit Waschtischbefestigungsschiene inkl. Befestigungsbolzen M10 für universelle Waschtischmontage, Kalt-/Warmwasser-Zulaufanschlüsse DN 15 (1/2"IG), mit UP-Siphon und Abdeckplatte, einschl. Montagezubehör für Rohbaumontage, für Fußbodenaufbau 0-20 cm. Einschl. Fertigbauset. angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen	1,00	St	.....	.....
01.03.0005.	----- TB Montageelement für Haltegriffe Montageelement für Stütz- und Haltegriffe, zum Einbau in eine Leichtbau-Ständerwand, einschl. Montagezubehör liefern und montieren. für einseitige Bestückung, massive Profilzargenkonstruktion als selbsttragende Standfußkonstruktion mit Widerlager, mit Befestigungsplatte aus Furnierholz, mehrfach verleimt, wasserfest, für Fußbodenaufbau 0-20 cm. angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen	2,00	St	.....	.....
01.03.0006.	----- TB UR - Sanitärbaustein Urinal-Sanitärbaustein für den Einbau in Metallständerwände, liefern und montieren. für einseitige Bestückung, verzinkte Profilzargenkonstruktion als selbsttra-	5,00	St	.....	.....

...Forts. 01.03.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0006. Forts. ...

gende Standfusskonstruktion mit Widerlager und Montageraumabdeckung Universal, mit Urinal-Befestigung M8 einschl. Abdeckkappen, verdeckte Urinalsteuerung hinter der Keramik, mit Zulaufanschluss R 1/2" und Ablaufanschlussbogen DN 50 aus HDPE, mit Montagezubehör Rohmontage.

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.03.0007.	----- TB	5,00	St	,..	,..
-------------	----------	------	----	----------	----------

Urinalsteuerung

Urinalsteuerung zur berührungslosen, verdeckten Spülauslösung, liefern und montieren.

- Erfassung / Detektion von Temperaturveränderungen in Kombination mit Durchfluss - Sensor für Benutzererkennung im Siphon, wechselbar, kunststoffummantelt
- Spülzeit manuell einstellbar
- Intervallspülung einstellbar
- Dynamische Spülzeitanpassung
- Überlaufschutz
- Spülzeitpunkt ca. 8-10 s nach der Benutzung
- Stromversorgung über Netzanschluss
- Funktion zum Befüllen des Siphons
- Füllstandsüberwachung gegen Austrocknen des Siphons
- Ventilschließfunktion bei Stromausfall
- Einmalige Spülung nach Aktivierung der Stromzufuhr

Lieferumfang:

- Magnetventil
- Netzteil
- Elektronik, vormontiert auf Befestigungsrahmen
- Geruchsverschluss mit Klammer und Sensor
- Spritzschutz
- Befestigungsmaterial

angebotenes Fabrikat:

...Forts. 01.03.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0007. Forts. ...

.....
vom Bieter einzutragen

01.03.0008.	-- -- -- -- -- TB	1,00	St	,..	,..
-------------	-------------------	------	----	----------	----------

AG - Sanitärbaustein

Ausguß-Sanitärbaustein für den Einbau in Metallständerwände, für Wandbatterie, liefern und montieren.

für einseitige Bestückung, Profilargenkonstruktion als selbsttragende Standfußkonstruktion mit Widerlager, mit AG-Befestigungsplatte mit Befestigungsmaterial für universelle Ausgußmontage, Kalt- und Warmwasserzulaufanschlüsse DN 15 (1/2"), Ab-laufanschlußbogen DN 50 aus PE-HD, einschl. Montagezubehör für Rohbaumontage, für Fußbodenaufbau 0-20 cm.

angebotenes Fabrikat:

.....
vom Bieter einzutragen

01.03.0009.	-- -- -- -- -- -- -- -- TB	2,00	St	,...	,...
-------------	----------------------------	------	----	-----------	-----------

Traverse für Küchenspüle

Traverse für Küchenspüle liefern und montieren.

- Zum Einbau in raumhohe Installationswand
 - Zum Anschluss von Spültischen
 - Eigenschaften
 - Rahmen pulverbeschichtet,
 - Rahmen mit Löchern D 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
 - Armaturenanschlussplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Lieferumfang
- Universeller Wasseranschluss R1/2" mit Dämmunterlage
 - PE-Abgangsbogen 50 mm mit Dichtung
 - Befestigungsmaterial

angebotenes Fabrikat:

...Forts. 01.03.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0009. Forts. ...

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.03.0010.	----- TB	1,00	St	,...	,...
-------------	----------	------	----	-----------	-----------

Bodenablauf -70/150 S 2-Ebenen

Bodenablauf DN 70, für den Anschluß an
Kunststoffrohr, für 2 Dichtebenen.

im einzelnen bestehend aus:

1 Bodenablaufgehäuse nach DIN 19 599,
Gehäuse aus Polypropylen, Ablauf senk-
recht DN 70.

Ablaufleistung 1,8 l/s
mit Lippendichtung, Preßdichtungsflan-
sch und Haltering.

1 Verlängerungsstück aus ABS, mit Lippen-
dichtung

1 Dünnbett-Aufsatzstück aus ABS, kürzbar,
mit Ablaufrost und Rahmen aus Edelstahl,
verschraubt, für Fliesendicken von 8 bis
16 mm verwendbar.

Größe 150 x 150 mm,

Komplett liefern und montieren, einschl.

Anpassungsarbeiten der Aufsatzstücke und

Fixieren den Ablaufes in der Aussparung.

Das Vergießen der Aussparung ist einzurechnen.

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.03.0011.	-----	2,00	St	,...	,...
-------------	-------	------	----	-----------	-----------

Trichter mit Geruchverschluss DN 50

Trichter für Leckwasser, ovale Form,
mit Wandhalterung und Röhrengeruch-
verschluss, liefern und montieren.

aus Kunststoff, weiss, mit Wandrosette,
DN 50.

01.03.0012.	----- TB	2,00	St	,...	,...
-------------	----------	------	----	-----------	-----------

Kastenrinne - einteilig

Kastenrinne mit eingekantetem Längs- und
Quergefälle, umlaufende U-Umkantung 20
mm breit und umlaufender Dünnbettflansch
50mm breit mit Abstand von der Rinnen-
oberkante von 18mm.

Materialstärke 2mm. Werkseitige, hohlraum-
freie Verfüllung der U-Umkantung mit Kunst-

...Forts. 01.03.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0012. Forts. ...

harz. Rostsicherungen alle 1000 mm.
Längsgefälle 1%. Vollständig im Tauchbad
gebeizt. Material Chromnickelstahl 1.4301
- V2A. Liefern und montieren nach Vorgabe.

Min. Bauhöhe: 55 mm
Max. Bauhöhe: 75 mm
Breite: 187 mm
Gesamtlänge: ca.3000 mm
Lage Ablaufstutzen: Ende
Ablaufstutzen: Senkrecht DN 100
Geruchsverschluss: Hygieneglocke
Abdeckung: Badraumrost

Incl. 1 St.
Bodenablauf Unterteil
Ablaufstutzen: Ø110mm, senkrecht
Einschl. Montagefüßen

Die Rinne ist vor Ort aufzumessen und
passgenau zu liefern.

angebotenes Fabrikat:

' '
vom Bieter einzutragen

01.03.0013.	-----	1,00	St	.....	.....
Kastenrinne wie vor, 2.000 mm					
Kastenrinne wie vor beschrieben, jedoch Baulänge ca. 2.000 mm, liefern und montieren					
Zwischensumme 01.03.					.....

01.04. Trinkwasserleitungen

01.04.0001.	----- TB	115,00	m	.....	.....
Universalrohr 16,2*2,6					
Metall-Kunststoff-Verbund-Universalrohr für die Trinkwasser-u.Heizungsinstallation, (PE-X/Al/PE) gemäß DIN 16892, DIN EN 573-3 und DVGW Arbeitsblatt W 542 DVGW-Registriernummer:DW-8217AT2505 (Rohr) und DW-8501AU2346 (Verbindungstechnik) Farbe: silber RAL 9006 (weißaluminium) Baustoffklasse: B2, normal entflammbar					

...Forts. 01.04.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0001. Forts. ...					
	incl. Verschnitt, Rohrbefestigungen mit Schalldaemmeinlage aus Qualitaetspro- filgummi nach DIN 4109, Montageschienen und zugelassenen Duebeln, Verlegen als Trinkwasserleitung in Gebaeu- den, Montagehoehe bis ca. 3 m, einschl. Ablaengen, Ausrichten, Haltern sowie Massnahmen zur Aufnahme der tem- peraturabhaengigen Laengenaenderungen. Nennweite 16,2 x 2,6 Außendurchmesser 16,2 MM Wandstärke 2,6 MM angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen				
01.04.0002.	----- wie vor jedoch 20*2,9 Metall-Kunststoff-Verbund-Universalrohr jedoch 20 x 2,9, Stange 5 m Außendurchmesser 20 MM Wandstärke 2,9 MM	45,00	m	.....	.....
01.04.0003.	----- wie vor jedoch 25*3,7 Metall-Kunststoff-Verbund-Universalrohr jedoch 25 x 3,7 Stange 5 m Außendurchmesser 25 MM Wandstärke 3,7 MM	85,00	m	.....	.....
01.04.0004.	----- wie vor jedoch 32*4,7 Metall-Kunststoff-Verbund-Universalrohr jedoch 32 x 4,7 Stange 5 m Außendurchmesser 32 MM Wandstärke 4,7 MM	15,00	m	.....	.....
01.04.0005.	----- wie vor jedoch 40*6,0 Metall-Kunststoff-Verbund-Universalrohr jedoch 40 x 6,0 Stange 5 m Außendurchmesser 40 MM Wandstärke 6,0 MM	5,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0006.	----- Winkel 90 ø 25 Winkel 90°, wie vor jedoch, Durchmesser 25 mm incl. Schiebehülse	35,00	St	,...	,...
01.04.0007.	----- Winkel 90 ø 32 Winkel 90°, wie vor jedoch Durchmesser 32 mm incl. Schiebehülse	15,00	St	,...	,...
01.04.0008.	----- Winkel 90 ø 40 Winkel 90°, wie vor jedoch Durchmesser 40 mm incl. Schiebehülse	8,00	St	,...	,...
01.04.0009.	----- Übergangswinkel 16 * 1/2" mit IG/AG Übergangswinkel mit Außen- oder Innengewinde als Zulage zur Rohrposition Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 Farbe: Messing blank Nennweite: 16 x R1/2" IG incl. Schiebehülse	8,00	St	,...	,...
01.04.0010.	----- Übergang 16 * 1/2" mit IG/AG Übergang mit Außen- oder Innengewinde als Zulage zur Rohrposition Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164 bis 12168 Farbe: Messing blank Nennweite: 16 x R1/2" IG incl. Schiebehülse	18,00	St	,...	,...
01.04.0011.	----- Übergang 20 * 1/2" IG/AG Übergang Außen- oder Innengewinde wie vor jedoch Nennweite: 20 x R1/2" IG incl. Schiebehülse	6,00	St	,...	,...
01.04.0012.	----- Übergang 20 * 3/4" IG/AG Übergang Außen- oder Innengewinde	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.04.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
VE: 008 BG-Sanitär
LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0012. Forts. ...					
	wie vor jedoch Nennweite: 20 x R3/4" IG incl. Schiebehülse				
01.04.0013.	----- Übergang 25 * 3/4" IG/AG Übergang Außen- oder Innengewinde wie vor jedoch Nennweite: 25 x 3/4" AG incl. Schiebehülse	1,00	St	,...	,...
01.04.0014.	----- Übergang 25 * 1" IG/AG Übergang Außen- oder Innengewinde wie vor jedoch Nennweite: 25 x R1" AG incl. Schiebehülse	8,00	St	,...	,...
01.04.0015.	----- Übergang 32 * 1 1/4" IG/AG Übergang Außen- oder Innengewinde wie vor jedoch Nennweite: 32 x R1 1/4" incl. Schiebehülse	2,00	St	,...	,...
01.04.0016.	----- Übergang 40 * 1 1/4" IG/AG Übergang Außen- oder Innengewinde wie vor jedoch Nennweite: 40 x R1 1/4" incl. Schiebehülse	4,00	St	,...	,...
01.04.0017.	----- T-Stück 25 T-Stück, wie vor jedoch größter Durchmesser 25 mm incl. Schiebehülse	16,00	St	,...	,...
01.04.0018.	----- T-Stück 32 T-Stück, wie vor jedoch größter Durchmesser 32 mm incl. Schiebehülse	4,00	St	,...	,...
01.04.0019.	----- T-Stück 40 T-Stück, wie vor jedoch größter Durchmesser 40 mm incl. Schiebehülse	3,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0020.	----- Kupplung 25 Kupplung, wie vor jedoch Durchmesser 25 mm incl. Schiebehülse	4,00	St	,...	,...
01.04.0021.	----- Kupplung 32 Kupplung, wie vor jedoch Durchmesser 32 mm incl. Schiebehülse	2,00	St	,...	,...
01.04.0022.	----- Kupplung 40 Kupplung, wie vor jedoch Durchmesser 40 mm incl. Schiebehülse	1,00	St	,...	,...
01.04.0023.	----- Reduzierung 20x16 Reduzierung, wie vor jedoch Durchmesser 20 x 16 mm incl. Schiebehülse	2,00	St	,...	,...
01.04.0024.	----- Reduzierung 25x20 Reduzierung, wie vor jedoch Durchmesser 25 x 20 mm incl. Schiebehülse	2,00	St	,...	,...
01.04.0025.	----- Reduzierung 32x25 Reduzierung, wie vor jedoch Durchmesser 32 x 25 mm incl. Schiebehülse	1,00	St	,...	,...
01.04.0026.	----- Übergangswinkel mit Durchgang Übergangswinkel mit Durchgang, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 16/16 x R 1/2" incl. Schiebehülsen	10,00	St	,...	,...
01.04.0027.	----- Übergangswinkel mit Durchgang Übergangswinkel mit Durchgang, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 20/20 x R 1/2" incl. Schiebehülsen	5,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0028.	----- T-Stück 16 x 1/2" x 16 T-Stück, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 16 x 1/2" x 16 incl. Schiebehülsen	4,00	St	,...	,...
01.04.0029.	----- T-Stück 20 x 1/2" x 20 T-Stück, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 20 x R 1/2" x 20 incl. Schiebehülsen	6,00	St	,...	,...
01.04.0030.	----- T-Stück 20 x 1/2" x 16 T-Stück, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 20 x R 1/2" x 16 incl. Schiebehülsen	2,00	St	,...	,...
01.04.0031.	----- T-Stück 25 x 3/4" x 25 T-Stück, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 25 x 3/4" x 25 incl. Schiebehülsen	6,00	St	,...	,...
01.04.0032.	----- T-Stück 32 x 3/4" x 32 T-Stück, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 32 x 3/4" x 32 incl. Schiebehülsen	4,00	St	,...	,...
01.04.0033.	----- Reduzierstück 3/4" x 1/2" Reduzierstück, mit Sechskant, aus Messing, als Zulage, liefern und montieren, 3/4" x 1/2"	10,00	St	,...	,...
01.04.0034.	----- Montageeinheit 16-R1/2" -1 Winkel Montageeinheit für Unterputz und Vorwandinstallation mit einem Wandwinkel lang mit Innengewinde aus entzinkungsbeständigem Sondermessing nach DIN EN 12164,	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.04.0034.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0034. Forts. ...					
	vormontiert auf Halter mit Universallochung Werkstoff: verzinkter Stahl Nennweite: 16-R1/2"				
01.04.0035.	----- Montageeinheit 16-R1/2" -2 Winkel Montageeinheit für Unterputz und Vorwandinstallation mit zwei Wandwinkeln lang mit Innengewinde aus entzinkungsbeständigem Sondermessing nach DIN EN 12164, vormontiert auf Halter mit Universallochung Werkstoff: verzinkter Stahl Nennweite: 16-R1/2"	1,00	St	,...	,...
01.04.0036.	----- Winkelübergang 16 x Mepla-Fix Winkelübergang, als Zulage, liefern und montieren, 16 x Mepla-Fix incl. Schiebehülsen	15,00	St	,...	,...
01.04.0037.	----- T-Stück 16 x Mepla-Fix x 16 T-Stück, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 16 x Mepla-Fix x 16 incl. Schiebehülsen	5,00	St	,...	,...
01.04.0038.	----- T-Stück 20 x Mepla-Fix x 20 T-Stück, mit IG, als Zulage, liefern und montieren, 20 x Mepla-Fix x 20 incl. Schiebehülsen	10,00	St	,...	,...
01.04.0039.	----- Probenahme und Laboruntersuchung Probenahme und Prüfung der Trinkwasser- anlage durch ein amtlich zugelassenes Mikrobiologisches Laboratorium, als bakteriologische Wasseranalyse des Kaltwassers, im Hinblick auf: - Echerichia-Coli - Coliforme - Pseudomonas Aeruginosa - Koloniezahl bei 22°C - Koloniezahl bei 37°C - Trübung in Maßeinheit nach NTU	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 01.04.0039.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.04.0039. Forts. ...

- Leitfähigkeit
aus folgenden Probenahmepunkten:
1 hinter Hauswasserzähler
1 vor WWB
1 weitest entfernte Zapfstelle

als Wasseranalyse in bez. auf Legionellen:
- Legionella sp. aus folgenden Probenahme-
punkten:
1 Warmwasseraustritt WWB
1 Zirkulationseintritt WWB
1 weitest entfernte Zapfstelle

Die Probenahmen und Probenahmepunkte sind
in Abstimmung mit der Bauleitung und dem
Gesundheitsamt zu veranlassen und das Prüf-
protokoll dem Bauherren zu übergeben.

01.04.0040.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
--------------------	-------	------	------	-----------	-----------

Spülen der Leitungen
Fuer das Spuelen der kompletten Trink-
wasserinstallation vor Inbetriebnahme,
nach erfolgter Druckpruefung, nach
DIN 1988, Teil 2, Abs. 11.2, DIN 2000
bzw. DVGW-Arbeitsblatt W 291.
1. Filterpruefung auf DIN/DVGW-gerechte
Ausfuehrung, ggf. Filterwechsel.
2. Trennung der Rohrleitung unmittelbar
nach Wasserfilter, vor dem Verteiler
und Verbindung der Rohrleitung mit
dem Spuelgeraet ueber flexible An-
schluss-Schlaeuche.
3. Bereitstellung oelfreier Druckluft
in ausreichender Menge.
4. Demontage der fuer die Spuelung zu
entfernenden Installationsteile
(Baustopfen, Steuereinsaetze von UP-
Einhebelmischern, Vorsiebe mit Rueck-
schlagventilen bei UP-Thermostat-
batterien, Oberteile von Be- und Ent-
luefern, Wasserzaehleinrichtungen
usw.)
5. Montage von Spueleinrichtungen mit
grossem Querschnitt an jeder Aus-
laufstelle (Kugelhaehne, Spuelvor-
richtungen fuer UP-Einhebelmischer
und UP-Thermostaten, Abdeckflansche
fuer Wasserzaehleinrichtungen usw.)
6. incl. Spuelschlaeuche. Hinfueren der
Spuelschlaeuche zu ausreichend dimen-

...Forts. 01.04.0040.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.04.0040. Forts. ...

- sioniertem Abfluss und Sichern gegen Druckwedeln.
7. Kurzschliessen bzw. Umgehen von Geraeten zur Wassernachbehandlung und Warmwasserbereitern.
 8. Durchfuehrung der Spuelung nach DIN 1988, Teil 2, Abs. 11.2; strang- und etagenweise Spuelung der Leitungen mit pulsierendem Luft/Wassergemisch, getrennt fuer Kalt- und Warmwasserleitungen.
 9. Nach erfolgter Spuelung: Wiederherstellung der urspruenglichen Installation und Demontage saemtlicher fuer die Spuelung notwendiger Installationsmaterialien incl. Spuelgeraet.
 10. Bestaetigung der DIN-gerechten Spuelung an Auftraggeber durch Uebergabe eines Spuel- Zertifikates.

01.04.0041.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
-------------	-------	------	------	-----------	-----------

Desinfizieren der Leitungen

Fuer das Desinfizieren der kompletten Trinkwasserinstallation bestehend aus Wasserleitungen (Kalt- und Warmwasserleitungen sowie Zirkulationsleitungen) und der Wasserbehaelter nach DIN 1988, DIN 2000 bzw. DVGW-Arbeitsblatt W 291 wie nachfolgend beschrieben:

1. Das Rohrleitungssystem ist vor Beginn der Fertiginstallation abschnittsweise mit einer Hochchlorloesung 5-10 mg pro Liter Wasser zu fuehlen, einschl. aller Nebenarbeiten wie Anschluesse verschliessen, Kurzschluesse herstellen, entlueften etc.
2. Der Chlorueberschuss muss nach 3 h an allen Entnahmestellen mindestens 3-5 mg pro Liter Wasser betragen. Dies ist an allen Entnahmestellen durch kalorimetrische Chlorueberschussmessung nachzuweisen.
3. Nach der Einwirkzeit von mindestens 12 h ist das Rohrleitungssystem unter Beruecksichtigung aller Sicherheitsbestimmungen zu entleeren, hierbei ist die Chlorloesung gleichzeitig auf max. 0,1 mg pro Liter zu verduennen.

...Forts. 01.04.0041.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.04.0041. Forts. ...

4. Anschliessend ist das Rohrleitungs-
system mit reinem Trinkwasser gruend-
lich zu spuelen.

5. Ueber die durchgefuehrte Chlorung
und die Chlornachweisuntersuchung
ist ein Protokoll anzufertigen und
der Bauleitung zu uebergeben. Die-
ses Protokoll muss Datum, Uhrzeit
Nummer und gemessener Chlorueber-
schuss aller Zapfstellen ausweisen.
Die Nummern der Zapfstellen sind in
die Revisionsplaene einzutragen.

Der Zeitpunkt der geplanten Desinfek-
tion ist der Bauleitung mindestens 3
Tage vorher mitzuteilen.

Das Trinkwasser wird nach der Inbetrieb-
nahme vom Gesundheitsamt untersucht.
Sollten anlässlich der Untersuchung
durch das Gesundheitsamt noch Keime
festgestellt werden, ist die Desinfek-
tion einmal zu wiederholen.

01.04.0042.	----- TB	25,00	m	,..	,..
-------------	----------	-------	---	----------	----------

Schutzschlauch 13 mm

Wärmedämmung DIN 4140 Teil 1 an Trink-
wasserleitungen, nach GEG, liefern und
montieren.

Dämmung aus schwerentflammaren Stoffen,
DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse B 1, in
Wandschlitzten und im Fussbodenaufbau,
Rohraussendurchmesser: 18 mm
Rohr aus Stahl/Kupfer/Kunststoff, einschl.
einschl. aller Bögen, Abzweige, Rohrbefes-
tigungenspunkte etc. dämmen.

Die Dämmung besteht aus:

Schläuche aus runderextrudiertem Polyethylen
mit vollflächig aufkaschierter, geprägter,
feuchtigkeitssperrender Kunststoffschutz-
folie, tritt- und reissfest, geprüft,
Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK
bei einer Mitteltemperatur: 40 °C
max. Mediumtemperatur: 105 °C
Verlegen nach Herstellerangaben.
Dämmschichtdicke: 13 mm

angebotenes Fabrikat:

...Forts. 01.04.0042.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0042. Forts. ...					
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.04.0043.	----- Wie vor, 22 x 13 mm Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben, liefern und montieren, Rohraussendurchmesser: 22 mm, Dämmschichtdicke: 13 mm	25,00	m	,...	,...
01.04.0044.	----- Wie vor, 28 x 13 mm Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben, liefern und montieren, Rohraussendurchmesser: 28 mm, Dämmschichtdicke: 13 mm	35,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 01.04.				,...
01.05.	Techn. Dämmung und Brandschutz				
01.05.0001.	----- TB RW-Dämmung DN 70, 19 mm Dämmung von Regenwasserleitungen und deren Form- und Verbindungsstücke gegen Körperschallübertragung und Schwitzwasserbildung, liefern und mon- tieren. Dämmung aus schwerentflammaren Stoffen DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse B1, an Regen- wasserleitungen aus Kunststoff/Metall (die Ver- träglichkeit des Klebers mit dem Rohrmaterial ist vorher zu überprüfen). Rohraussendurchmesser (DN 70) 75 mm Die Dämmung besteht aus: Platten aus geschlossenzelligem, flexiblem Weichschaum, auf Basis synthetischen Kautschuks Rohdichte: 60-100 kg/m ³ Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK bei einer Mitteltemperatur: 10 °C max. Mediumtemperatur: 105 °C Vollflächig mit zugelassenem Kleber dampf- dicht verkleben, Stösse überlappend. Dämmschichtdicke: 19 mm	18,00	m	,...	,...

...Forts. 01.05.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.05.0001. Forts. ...

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.05.0002.	----- TB	2,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Rohrabschottung R90, DN 70

Rohrabschottung, für R90 Wand- und Decken-
durchführungen, liefern und montieren,

für brennbare Rohrleitungen bis d=315mm.

Anordnung der Manschette:

Wanddurchführung: eine Manschette auf jeder
Wandseite

Deckendurchführung: eine Manschette auf der
Deckenunterseite

Bei Schallschutzanforderungen darf zur Körper-
schallentkopplung ein Dämmschlauch = 4mm
dick mit durch das Bauteil und die Manschette
geführt werden. Die Manschette darf den
Rohr Außendurchmesser um bis zu 3 Dimensionen
überschreiten.

wie z.B. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.17-1194 oder
gleichwertig

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.05.0003.	----- TB	50,00	m		
-------------	----------	-------	---	-------	-------

ALU-Dämmung DN 12/30 mm

Wärmedämmung DIN 4140 Teil 1 an Warm-
wasserleitungen liefern und montieren.

Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen nach

DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse A, in Ge-
bäuden, Montagehöhe bis 4 m,

Rohraussendurchmesser: (DN 12) 16 mm

Rohrleitung aus Kunststoff, einschl. Bögen,

Abzweige und Endstellen.

Die Dämmung besteht aus:

Schalen aus Steinwolle,

Schmelzpunkt: > 1.000 °C

Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK,

bei einer Mitteltemperatur: 10 °C

mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, Min-
destdicke 0,05 mm, Längs- und Rundstöße

mit selbstklebender Aluminiumfolie über-

...Forts. 01.05.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0003. Forts. ...					
	kleben und zusätzlich mit Draht binden, Dämmschichtdicke: 30 mm				
	angebotenes Fabrikat:				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.05.0004.	-----	10,00	m	.....	.....
	Wie vor DN 15/30 mm				
	Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben,				
	liefern und montieren,				
	Rohraussendurchmesser: (DN 15) 20 mm				
	Dämmschichtdicke: 30 mm				
01.05.0005.	-----	20,00	m	.....	.....
	Wie vor DN 20/30 mm				
	Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben,				
	liefern und montieren,				
	Rohraussendurchmesser: (DN 20) 25 mm				
	Dämmschichtdicke: 30 mm				
01.05.0006.	----- TB	10,00	m	.....	.....
	PVC-Dämmung DN 12/30 mm				
	Wärmedämmung DIN 4140 Teil 1 an Warmwasser-				
	leitungen liefern und montieren.				
	Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen nach				
	DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse A, in Ge-				
	bäuden, Montagehöhe bis 4 m,				
	Rohraussendurchmesser: (DN 12) 16,0 mm				
	Rohrleitung aus Kunststoff PP/PVC, ein-				
	schl. Bögen, Abzweige und Endstellen etc.				
	Die Dämmung besteht aus:				
	Schalen aus Steinwolle,				
	Schmelzpunkt: > 1.000 °C				
	Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK,				
	bei einer Mitteltemperatur: 10 °C				
	mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, Min-				
	destdicke 0,05 mm, Längs- und Rundstösse				
	mit selbstklebender Aluminiumfolie über-				
	kleben und zusätzlich mit Draht binden,				
	Dämmschichtdicke: 30 mm				
	Ummantelung aus PVC-Hartfolie, schwerent-				
	flammbar nach DIN 4102 Teil 1 Baustoff-				
	klasse B1, 0,5 mm dick, mit Stecknieten				
	befestigen.				

...Forts. 01.05.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0006. Forts. ...					
	angebotenes Fabrikat:				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.05.0007.	-----	5,00	m	,...	,...
	Wie vor DN 20/30 mm				
	Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben,				
	liefern und montieren,				
	Rohraussendurchmesser: (DN 20) 25 mm				
	Dämmschichtdicke: 30 mm				
01.05.0008.	----- TB	30,00	m	,...	,...
	ALU-Dämmung DN 12/20 mm				
	Kälte­dämmung DIN 4140 Teil 2 an Kaltwasser-				
	leitungen liefern und montieren.				
	Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen nach				
	DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse A, in Ge-				
	bäuden, Montagehöhe bis 4 m,				
	Rohraussendurchmesser: (DN 12) 16,0 mm				
	Rohrleitung aus Kunststoff PP/PVC, ein-				
	schl. Bögen, Abzweige und Endstellen etc.				
	Die Dämmung besteht aus:				
	Lamellenmatten aus Steinwolle,				
	Schmelzpunkt: > 1.000 °C				
	Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK,				
	bei einer Mitteltemperatur: 10 °C				
	mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, als				
	Dampfsperre, Mindestdicke 0,05 mm, Längs-				
	und Rundstösse mit selbstklebender Alumini-umfolie				
	überkleben und zusätzlich mit Draht				
	binden,				
	Dämmschichtdicke: 20 mm				
	angebotenes Fabrikat:				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.05.0009.	-----	10,00	m	,...	,...
	Wie vor DN 15/20 mm				
	Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben,				
	liefern und montieren,				
	Rohraussendurchmesser: (DN 15) 20,0 mm				
	Dämmschichtdicke: 20 mm				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0010.	----- Wie vor DN 20/20 mm Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben, liefern und montieren, Rohraussendurchmesser: (DN 20) 25,0 mm Dämmschichtdicke: 20 mm	15,00	m	,...	,...
01.05.0011.	----- Wie vor DN 25/30 mm Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben, liefern und montieren, Rohraussendurchmesser: (DN 25) 32,0 mm Dämmschichtdicke: 30 mm	5,00	m	,...	,...
01.05.0012.	----- TB PVC-Dämmung DN 12/20 mm Kältedämmung DIN 4140 Teil 2 an Kaltwasser- leitungen liefern und montieren. Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen nach DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse A, in Ge- bäuden, Montagehöhe bis 4 m, Rohraussendurchmesser: (DN 12) 16,0 mm Rohrleitung aus Kunststoff PP/PVC, ein- schl. Bögen, Abzweige und Endstellen etc. Die Dämmung besteht aus: Lamellenmatten aus Steinwolle, Schmelzpunkt: > 1.000 °C Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK, bei einer Mitteltemperatur: 10 °C mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, als Dampfsperre, Mindestdicke 0,05 mm, Längs- und Rundstösse mit selbstklebender Alumi- numfolie überkleben und zusätzlich mit Draht binden, Dämmschichtdicke: 20 mm Ummantelung einschl. Polsterlage, aus PVC- Hartfolie, schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse B1, 0,5 mm dick, mit Stecknieten befestigen. angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen	2,00	m	,...	,...
01.05.0013.	----- Wie vor DN 20/20 mm Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben,	10,00	m	,...	,...

...Forts. 01.05.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0013. Forts. ...					
	liefern und montieren, Rohraussendurchmesser: (DN 20) 25,0 mm Dämmschichtdicke: 20 mm				
01.05.0014.	----- Wie vor DN 25/30 mm Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben, liefern und montieren, Rohraussendurchmesser: (DN 25) 32,0 mm Dämmschichtdicke: 30 mm	10,00	m	,...	,...
01.05.0015.	----- Wie vor DN 32/30 mm Rohrleitungsdämmung wie vor beschrieben, liefern und montieren, Rohraussendurchmesser: (DN 32) 40,0 mm Dämmschichtdicke: 30 mm	5,00	m	,...	,...
01.05.0016.	----- TB F90 Ummantelung Dauerelstische Rohrdurchführung F90 für Wand/Decke/leichter Trennwand, für nicht- brennbare, warm- und kaltgehende Rohr- leitungen bis 140 mm Aussendurchmesser, für brennbare, warm- und kaltgehende Rohrleitungen bis 110 mm Aussendurch- messer, als geschlossene Systeme, liefern und die Rohrleitung vor dem Bemörteln gemäß Zulassung, als Zulage zur Steinwollgedämmung, ummanteln. nach Muster-Leitungs-Anlagen-Richtlinie MLAR, mit Bauartzulassung. Die Ausfüh- rung muß gemäß ABP Nr. P-3725/4130-MPA BS erfolgen. Die ordnungsgemäße Ausfüh- rung ist vom Unternehmer nach Abschluß der Arbeiten durch eine Übereinstimmungs- erklärung zu bescheinigen. Die Ausführung ist abzustimmen auf das Leitungssystem. Rohrwerkstoff: Kunststoff/Metall Rohraussendurchmesser: 10 - 19 mm Brandschutzdurchführung Decke/Wand: Dämmlänge: 1.000 mm Baustoffklasse: nichtbrennbar nach DIN 4102-1 Schmelzpunkt: >1.000°C nach DIN 4102-17 Rohdichte: >150 kg/m ³ Ummantelung: alukaschiert	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.05.0016.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.05.0016. Forts. ...

Dämmdicke: 50 %
Wand-/Deckendicke: bis 350 mm
Das Bemörteln ist in einer separaten Position ausgeschrieben.

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.05.0017.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

wie vor, 40 - 49 mm
Rohrabschottung zur Montage in der Wand/
Decke/leichter Trennwand desgleichen wie
wie vor beschrieben, komplett liefern
und montieren, jedoch
Rohraussendurchmesser: 40 - 49 mm

01.05.0018.	----- TB	2,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

F90-Vermörteln Durchbruch WA/DE
Durchbruch im Wand- und Deckenbereich
mit Kombinationsbelegung mit Brandschutz-
klappen und Rohrleitungen aus Metall und
Kunststoff mit aufgebrachtem Brandschutz-
schott/-Dämmung nach DIN 4102 und MLAR
/ M-LüAR, mit Brandschutzmörtel der Mörtel-
gruppe III, nach DIN 1053/Teil1, durch Mörtel-
pumpen mit Hochdruckschläuchen und Ver-
presslanzen in Wand-/ Deckendicke hohl-
raumfrei und rauchdicht, gemäss Bauart-
zulassung schliessen.

Rohr- / BSK-Belegung ca.: 40 %
Grösse der Öffnung: 0,01 - 0,03 m2
Wand-/Deckendicke: 250 mm
Feuerwiderstandsdauer: 90 Min.
Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom
Unternehmer nach Abschluß der Arbeiten
durch eine Übereinstimmungserklärung zu
bescheinigen und zusätzlich vor Ort durch
eine Beschilderung zu dokumentieren.
Eventuell erforderliche Hilfsschalung ist
einzukalkulieren und nach Fertigstellung
der Arbeiten wieder zu entfernen.
Nach der Durchführung der Arbeiten ist die
Funktionsfähigkeit der Klappen zu überprü-
fen und durch den Fachbauleiter schriftlich
zu bestätigen.

angebotenes Fabrikat:

...Forts. 01.05.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.05.0018. Forts. ...

'.....'
vom Bieter einzutragen

Zwischensumme 01.05.
.....

01.06. **Trinkwasserarmaturen**

01.06.0001.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Hauswasserstation R 1 1/4"-KW
Hauswasserstation für Wasser bis 40 °C,
DIN/DVGW-registriert, mit Anschlussver-
schraubungen, liefern und montieren.

Feinfilter aus nichtrostendem Stahl mit
einer Filterfeinheit von 105/135 my, in
Klarsichtfiltertasse, mit manueller Rück-
spülvorrichtung, Vor- und Hinterdruckma-
nometer, Ablassventil, Druckminderer mit
entlastetem Einsitzventil, Rückflussver-
hinderer, Gehäuse aus entzinkungsfreiem
Messing, mit Klarsicht-Filtertasse.
Betriebsüberdruck max.: 16 bar
Volumenstrom bei 0,2 bar: 4,4 m3/h
Nennweite: R 1 1/4"

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.06.0002.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Automatische Hygienespülung R 1/2"
Die Rückspülautomatik für die vollautomati-
sche Reinigung / Rückspülung von Feinfilter,
Filterkombinationen und Verteilern, liefern
und montieren.

Die Rückspülautomatik verfügt über 2
Bedientasten, die zum manuellen
Auslösen des Rückspülvorganges und zum
Einstellen des Zeitintervalles dienen.
Das ausgewählte Zeitintervall
(einstellbar von 4 min. bis 3 Monate)
sowie die Anzahl der durchgeführten
Rückspülungen wird mittels LED-Anzeige
dargestellt. Darüber hinaus ist eine
Serviceanzeige und eine Abschaltung bei
Blockade des Kugelhahnes integriert.

...Forts. 01.06.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0002. Forts. ...					
	Der potentialfreie Schalter mit separatem Kabeleingang ist geeignet für den Anschluss eines Differenzdruckschalters, für Fernsteuerung oder Fernüberwachung. Die Rückspülautomatik ist mittels Bajonettverschluss ohne Werkzeug montierbar. Länge des Netzkabels 1,5 m. Ausführung A: 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, Bajonettanschluss, mit angespritztem Schukostecker. angebotenes Fabrikat: '.....' vom Bieter einzutragen				
01.06.0003.	----- TB	1,00	St	.....	.....
	Schrägsitzventil Rg o.E. R 1/2" Schrägsitz-Absperrventil PN 16, mit Muffen- anschluss, als geräuscharmes Freistromven- til mit tottraumfreiem Oberteil, liefern und montieren für Trinkwasser Kalt und Warm bis 110 °C, mit DIN-/DVGW-Registrierung, Schallschutz- prüfzeichen bis DN 32, Schrägsitzform nach DIN 3502, ohne Entleerungsventil, mit nicht- steigender Spindel (ab DN 25), stopfbuchs- los, komplett aus Rotguss, EPDM-Spindelab- dichtung wartungsfrei, PTFE-Sitzdichtung, Nennweite: R 1/2" angebotenes Fabrikat/ Typ: '.....' vom Bieter einzutragen				
01.06.0004.	-----	2,00	St	.....	.....
	wie vor R 1" Schrägsitz-Absperrventil desgleichen wie vor, liefern und montieren, jedoch Nennweite: R 1"				
01.06.0005.	-----	2,00	St	.....	.....
	wie vor R 1 1/4" Schrägsitz-Absperrventil desgleichen				

...Forts. 01.06.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0005. Forts. ...

wie vor, liefern und montieren,
jedoch
Nennweite: R 1 1/4"

01.06.0006.	--- -- -- -- -- -- -- -- TB	2,00	St	,..	,..
-------------	-----------------------------	------	----	----------	----------

Autom. Zirkulationsregulierungsventil

Automatisches Zirkulations-Regulierungsventil zum automatischen, selbstregelnden, hydraulischen Strangabgleich, mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion > 70 °C, für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551, mit DIN-/DVGW-Zulassung, ohne Entleerungsventil, liefern und montieren

Absperrbar, komplett aus Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, frei von Messing im mediumberührten Bereich, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, mit PTFE-Sitzdichtung, mit Außengewinde zum universellen Anschluß von Verschraubungen für Mehrschichtverbundrohr oder Metallrohre.
Betriebstemperatur: 90 °C max.
Betriebsdruck: 16 bar max.
Einstellbereich: 50-65 °C
Nennweite: DN 15
Einschl. Thermometer u. Dämmschalenset

angebotenes Fabrikat:

'.....' vom Bieter einzutragen

01.06.0007.	--- -- -- -- -- -- -- -- TB	1,00	St	,..	,..
-------------	-----------------------------	------	----	----------	----------

Geräteschrägsitzventil

Geräteschrägsitzventil, Sanitärgriff abschließbar gegen unbefugte Wasserentnahme, liefern und montieren.

Lieferumfang:
- Fettkammeroberteil
- 2 Schlüssel
- Rückflussverh. (RV) und Rohrbelüfter in Durchflussform (RB)
- Schlauchverschraubung
Einsatzbereich / technische Daten:
- Gegen unbefugte Wasserentnahme
- Sicherungskombination gemäß EN 1717

...Forts. 01.06.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0007. Forts. ...

Werkstoff: Messing konform TrinkwV
Geräuschkategorie: I
Prüfzeichen: DVGW zertifiziert
Dimension: DN 15 G 1/2 AG
Oberfläche: chrom

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.06.0008.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Probenahmeventil DN 6

Probenahmeventil zur Probenahme von Trinkwasser zur Bestimmung mikrobiologischer und chemischer Parameter nach TrinkwVO in Kalt und Warmwasserinstallationssystemen, liefern und montieren.

Gehäuse aus Rotguss im medienberührten Bereich, absperrbar mittels beiliegendem Inbusschlüssel SW5, Rotguss-Ventilkörper 360° drehbar, mit abflammbarem und drehbarem Edlestahl-Auslaufbogen,
Nenndruck: PN 10,
Nennweite: DN 6
Für Rohrleitungen der Nennweite DN 15-25

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.06.0009.	----- TB	2,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Probenahmeventil DN 10

Probenahmeventil zur Probenahme von Trinkwasser zur Bestimmung mikrobiologischer und chemischer Parameter nach TrinkwVO in Kalt und Warmwasserinstallationssystemen, liefern und montieren.

Gehäuse aus Rotguss im medienberührten Bereich, absperrbar mittels beiliegendem Inbusschlüssel SW5, Rotguss-Ventilkörper 360° drehbar, mit abflammbarem und drehbarem Edlestahl-Auslaufbogen,
Nenndruck: PN 10,
Nennweite: DN 10
Für Rohrleitungen der Nennweite DN 32-150

...Forts. 01.06.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0009. Forts. ...

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.06.0010.	--- -- -- -- -- -- -- -- TB	1,00	St	,..	,..
--------------------	-----------------------------	------	----	----------	----------

Aussenzapfstelle

Frostsichere Aussenarmatur mit automati-
scher Entleerfunktion, als Auslaufventil
mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter,
(DIN EN 1717, Typ HD) mit DIN/DVGW-
schallschutzzulassung, liefern und mon-
tieren.

Ventilsitzgehäuse und Kegel aus Rotguss,

Wanddurchführung und Spindel aus Messing,
schallschutzgeprüft nach DIN 4109, DVGW-
registriert, tottraumfrei nach DIN 3269/
3546-1, Oberteile verchromt, für Steck-
schlüsselbetätigung, Auslauf mit Schlauch-
verschraubung, Schaftlänge kürzbar, mit
Verdrehschutzmanschette und Rohbau-Frost-
sicherung.

Nennweite: DN 15

Anschluss: R 1/2"

Baulänge: 530 mm

Einschl. dem erf. Kürzen der Schaftlänge.

angebotenes Fabrikat/ Typ:

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.06.0011.	--- -- -- -- -- -- -- -- TB	2,00	St	,..	,..
--------------------	-----------------------------	------	----	----------	----------

Zeigerthermometer 100 mm / 0-80°C

Bi-Metall-Zeigerthermometer, Gehäuse
aus Stahlblech glanz verzinkt mit ver-
nickeltem Übersteckring, weisses Ziffern-
blatt mit schwarzer Teilung und Beschrift-
ung, Zeiger mit verstellbarer Buchse,
Sichtscheibe aus Glas, liefern und mon-
tieren.

Gehäusedurchmesser: 100 mm

Anzeigebereich: 0...80 °C

Ausführung: axial

Einschl. Tauchhülse R 1/2" für Trinkwasser.

...Forts. 01.06.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0011. Forts. ...

angebotenes Fabrikat:

'.....'
vom Bieter einzutragen

Zwischensumme 01.06.
.....

01.07. **Einrichtungsgegenstände**

01.07.0001.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Waschtisch 550 x 550 unterfahrbar

Waschtisch, unterfahrbar, mit Hahnloch,
mit Überlauf, Befestigung am Sanitärständer,
liefern und montieren.

für Einlochbatterie, mit Überlauf,
Abmessungen:

Breite: ca. 550 mm

Tiefe: ca. 550 mm

Höhe: ca. 150 mm

Beckentiefe: ca. 100 mm

Abstand Mitte Ablauf zur Wand: 200 mm

Tiefe Hahnlochbank: 125 mm

Abstand Mitte Hahnloch zur Wand: 65 mm

Farbe: weiß (alpin)

Material: Keralith

EN 14688 - CL25, EN 31, DIN 18040

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0002.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Elektronik-Waschtischmischer

Netzabhängige, opto-elektronisch gesteuerte
Waschtisch-Mischbatterie DN 15 mit Tem-
peraturwahlhebel und Luftsprudler mit inte-
griertem Durchflussmengenregler, zum
Anschluss an Warm- und Kaltwasser.
Liefern und montieren.

...Forts. 01.07.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0002. Forts. ...

Einzelsteuerung mit Steuerelektronik, Magnet-ventilkartusche, und Sensor integriert in stabilem Ganzmetallgehäuse, Messing poliert verchromt. Mit volumenreduzierter Wasserführung. Dynamische Bewegungserkennung, Sicherheitsabschaltung bei Dauerreflexion. Anschlussschläuche mit integrierten Rückflussverhinderern und Sieben. Mit fein einstellbarem und verdreh-sicherem Temperaturanschlag. Inklusive Verschlussblende für verdeckte Misch-einrichtung. Wandeinbau-Netzteil im Kunststoff-gehäuse mit 2 m langem Anschlusskabel mit Aderendhülsen.
Aktivierbare Funktionen über Touch-Code am Sensor: Aktivierung / Deakti-vierung der Hygienespülung (24h nach letzter Betätigung für 10s), Reinigungsabschaltung (3min), Befüllfunktion (60s) und Anzeige der letzten Auslösung.

Mit Schallschutzprüfzeichen
Ausladung: 102 mm
Neigungswinkel: 22°
Mindestfließdruck: 1,0 bar
Berechnungsdurchfluss: TW 0,07l/s, TWW 0,07 l/s
Volumenstrom: 0,10 l/s bei 3 bar
Fließdruck
Anschlussspannung: 230 V AC
Betriebsspannung: 6 V DC
Schutzart: IP55

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0003.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Sicherheits-Thermostat-Vormischer

Sicherheits-Thermostat-Vormischer
zur Montage auf Eckventil
für Auslaufventile oder Mischarmaturen
- Verbrühschutz durch Dehnstoff-Thermoelement
- verdeckte und feststellbare Temperatureinstellung
- Anschlüsse G 3/8
- Schmutzfangsiebe
- Rückflussverhinderer
- Thermische Desinfektion
- Legionellenspülung über Exzenterschlüssel
ohne erneute Einjustierung möglich

...Forts. 01.07.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0003. Forts. ...					
	- entzinkungsarmes Messing (MS 63) - mit Anschlussgarnitur bestehend aus Rohranschlussgarnitur G3/8 / 10 mm verchromt, liefern und montieren angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0004.	----- TB Schaftventil 1 1/4"- Haube Waschtisch-Schaftventil, aus Messing, verchromt, nicht verschließbar, mit Ab- deckhaube, liefern und montieren. R 1 1/4" x 63 x 75, einschl. Verschraubung und Profildichtung angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen	1,00	St	,...	,...
01.07.0005.	----- Eckventil R 1/2" Eckventil aus Messing, DN 15, verchromt, mit Oberteil DN 10, als Absperr- und An- schlussventil, mit Quetschverbindung, Bedienungskappe aus Messing, verchromt, mit Schubrosette, mit selbstdichtendem Anschlußgewinde, komplett liefern und montieren.	1,00	St	,...	,...
01.07.0006.	----- TB Wandstützgriff, 600 mm Wandstützgriff, aus Aluminium, kratzfeste Pulverbe- schichtung, mit trigonometrischer Griffkontur zum ergonomischen Ab- stützen und Greifen, Montageplatte mit ausreichender Wandauflage, verdeckte Verschraubung. Ausladung: 600 mm max. zul. Belastung: 100 kg Farbton nach Wahl des Bauherren, Befestigung mit Schrauben, verdeckt, liefern und montieren.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 01.07.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0006. Forts. ...					
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.07.0007.	--- -- -- -- -- TB	1,00	St	,...	,...
	Abfallbehälter				
	Abfallbehälter mit 27 Liter Volumen, liefern und montieren.				
	- Edelstahl mattschwarz beschichtet - rechteckige Grundform mit gerundeten Kanten - mit innenliegender Beutelhalterung für die verdeckte Befestigung des Abfallbeutels - mit Rutschsicherung durch Gummifüße - Vier-Punkt-Befestigung - inklusive Befestigungsmaterial - für Aufputzmontage oder bodenstehend				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.07.0008.	--- -- -- -- -- TB	2,00	St	,...	,...
	Seifen-/Desinfektionsmittelspender				
	Seifen- und Desinfektionsmittelspender, liefern und montieren.				
	Für 800 ml Flüssigseife oder Desinfektionsmittel. Gehäuse Edelstahl mattschwarz beschichtet. Innenbehälter mit Pumpe austauschbar. Befüllung von oben direkt im Spender selbst oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung außerhalb des Spenders.				
	- Druckknopfbedienung - Dosiermenge ca. 1,3 ml/Hub - mit Einheitsschloss und Füllstandsanzeige - abgerundete Oberseite gegen das Ablegen von Abfall - Pumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Flüssigseife durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann - Vier-Punkt-Befestigung - inklusive Befestigungsmaterial und Schlüssel - für Aufputzmontage				

...Forts. 01.07.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0008. Forts. ...

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0009.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Papiertuchspender
Papierhandtuchspender,
liefern und montieren.

- Für bis zu 600 Falthandtücher
- frei befüllbar mit handelsüblichen Falthandtüchern in C- oder Z-Faltung
- Edelstahl mattschwarz beschichtet
- mit Einheitsschloss, Anti-Stau-Vorrichtung und Sichtfenster zur Füllstandskontrolle
- Befüllung von vorne durch Herabklappen des Gehäuses
- Oberseite gegen das Ablegen von Abfall gerundet
- Vier-Punkt-Befestigung
- inklusive Befestigungsmaterial und Schlüssel
- für Aufputzmontage

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0010.	----- TB	1,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Wandklosett 700 mm
Tiefspül-WC, 6 l, wandhängend,
inkl. verlängertes Spülrohr,
liefern und montieren.

Bodenfreiheit 100mm bei Montagehöhe von 450mm Oberkante Keramik
Abmessungen:
Breite ca.: 350 mm
Tiefe ca.: 700 mm
Abstand Mitte Ablauf zur Wand: 200 mm
Tiefe Hahnlochbank: 125 mm
Abstand Mitte Hahnloch zur Wand: 65 mm
Farbe: weiß(alpin)
Material: Sanitärporzellan
CE, EN 997 - CL1 - 6A - 6C, EN 33, DIN 18040

angebotenes Fabrikat/ Typ

...Forts. 01.07.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0010. Forts. ...					
	'.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0011.	----- WC-Sitzring WC-Sitzring, mit durchgehender Edelstahl-Scharnierwelle, liefern und montieren. Nach DIN 19516, Farbe: weiß Scharnier: Edelstahl Material: Duroplast	1,00	St	,...	,...
01.07.0012.	----- TB Stützklappgriff, 850 mm Stützklappgriff, aus Aluminium, kratzfeste Pulverbe- schichtung, mit trigonometrischer Griffkontur zum ergonomischen Ab- stützen und Greifen, Montageplatte mit ausreichender Wandauflage, verdeckte Verschraubung. Platzsparend durch zentrische Lagerkonsole, mit robuster und wart- ungsfreier Gleitlagertechnik, mit einstellbarer Bremse. Ausladung: 850 mm max. zul. Belastung: 100 kg belastbar nach DIN 18 040 1-2 Farbton nach Wahl des Bauherren, Befestigung mit Schrauben, verdeckt, liefern und montieren. angeboten: ' ' vom Bieter einzutragen	2,00	St	,...	,...
01.07.0013.	----- TB Papierrollenhalter Papierrollenhalter, 130 x 92 mm, aus Aluminium, kratzfeste Pulverbeschichtung,	1,00	St	,...	,...
...Forts. 01.07.0013.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0013. Forts. ...					
	mit selbsteinstellender, wartungsfreier Abrollbremse. Farbton nach Wahl des Bauherren, liefern und montieren.				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0014.	----- TB	1,00	St	.....	.....
	Ersatzrollenhalter Ersatzrollenhalter,				
	ca. 290 x 81 mm, aus Aluminium, kratzfeste Pulverbeschichtung, mit ausgebildeter Aufnahmekontur zur senkrechten Fixierung zweier Papierrollen. Farbton nach Wahl des Bauherren, liefern und montieren.				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0015.	----- TB	1,00	St	.....	.....
	Rückenlehne Rückenlehne, ca. 400 x 200 mm, Gesamtmaß ca. 825 x 200 mm, Montageplatte aus Aluminium, zur Befestigung von 2 Stützklappgriffen mit Befestigungsabstand 700 mm. Kratzfeste Pulverbeschichtung, mittig ange- ordnete Rückenlehne, mit schwarzem Polster aus PUR-Integralschaum, für Wandmontage über dem WC nach DIN 18040 1-2, liefern und montieren.				
	Farbton nach Wahl des Bauherren Lieferung einschl. Befestigungsmaterial.				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....' vom Bieter einzutragen				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0016.	----- TB Toilettenbürsten-Garnitur Toilettenbürsten-Garnitur, für Wandbefestigung mit Schrauben, aus Aluminium, kratzfeste Pulverbe- schichtung, trichterförmiger Bürstenkopf zum einfachen Einstecken und Heraus- nehmen der Bürste, Farbton nach Wahl des Bauherren liefern und montieren. angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen	1,00	St	.....	.....
01.07.0017.	----- TB Abfallbehälter Abfallbehälter, liefern und montieren. - mit 10 Liter Volumen - für die Entsorgung von Damenhygiene- beuteln - mit Klappdeckel und einer Griffleiste mit geringstmöglicher Berührungsfläche - Kanten gerundet - Vier-Punkt-Befestigung - Edelstahl mattschwarz beschichtet - mit innenliegender Beutelhalterung zur verdeckten Fixierung des Abfallbeutels - inklusive Befestigungsmaterial - für Aufputzmontage angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen	1,00	St	.....	.....
01.07.0018.	----- TB Hygienebeutelspender Hygienebeutelspender, liefern und montieren. - für ca. 25 einzelne Hygienebeutel aus Papier oder zwei Nachfüllkartons mit ca. 25-30 Hygienebeuteln aus Kunststoff - Edelstahl mattschwarz beschichtet - Drei-Punkt-Befestigung - inklusive Befestigungsmaterial - für Aufputzmontage	1,00	St	.....	.....

...Forts. 01.07.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0018. Forts. ...

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0019.	----- TB	2,00	St	,..	,..
-------------	----------	------	----	----------	----------

Waschtisch 450 x 320

Waschtisch, mit Hahnloch, Befestigung
am Sanitärständer, liefern und montieren.

Mit reinigungsoptimierter, nach innen ge-
neigter Beckenrandgestaltung. Abgesenkte
Hahnlochbank mit hygienisch, reinigungs-
freundlicher Aufkantung zur Wand. Zügiger
Spritzwasserrücklauf durch leicht geneigte
Ablageflächen.

Abmessungen außen:

Breite ca: 450 mm
Tiefe ca: 320 mm
Höhe ca: 117,5 mm

Abmessungen Innenbecken:

Breite ca: 390 mm
Tiefe ca: 320 mm
Höhe ca: 125 mm

EN 14688 - CL20, EN 31

Farbe: weiß (alpin)

Material: Sanitärporzellan

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0020.	----- TB	8,00	St	,..	,..
-------------	----------	------	----	----------	----------

Waschtisch 550 x 440

Waschtisch, mit Hahnloch, Befestigung
am Sanitärständer, liefern und montieren.

Mit reinigungsoptimierter, nach innen ge-
neigter Beckenrandgestaltung. Abgesenkte
Hahnlochbank mit hygienisch, reinigungs-
freundlicher Aufkantung zur Wand. Zügiger
Spritzwasserrücklauf durch leicht geneigte
Ablageflächen.

Abmessungen außen:

Breite ca: 550 mm
Tiefe ca: 440 mm
Höhe ca: 195 mm

...Forts. 01.07.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0020. Forts. ...

Abmessungen Innenbecken:
Breite ca: 450 mm
Tiefe ca: 270 mm
Höhe ca: 145 mm
EN 14688 - CL20, EN 31
Farbe: weiß (alpin)
Material: Sanitärporzellan

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0021.	----- TB	5,00	St	,..	,..
-------------	----------	------	----	----------	----------

Elektronik-Waschtischmischer

Netzabhängige, opto-elektronisch gesteuerte
Waschtisch-Mischbatterie DN 15 mit Tem-
peraturwahlhebel und Luftsprudler mit inte-
griertem Durchflussmengenregler, zum
Anschluss an Warm- und Kaltwasser.
Liefern und montieren.

Einzelsteuerung mit Steuerelektronik, Magnet-
ventilkartusche, und Sensor integriert in stab-
ilem Ganzmetallgehäuse, Messing poliert ver-
chromt. Mit volumenreduzierter Wasserführung.
Dynamische Bewegungserkennung, Sicherheits-
abschaltung bei Dauerreflexion. Anschluss-
schläuche mit integrierten Rückflussverhinderern
und Sieben. Mit fein einstellbarem und verdreh-
sicherem Temperaturanschlag.
Inklusive Verschlussblende für verdeckte Misch-
einrichtung. Wandeinbau-Netzteil im Kunststoff-
gehäuse mit 2 m langem Anschlusskabel mit
Aderendhülsen. Aktivierbare Funktionen über
Touch-Code am Sensor: Aktivierung / Deakti-
vierung der Hygienespülung (24h nach letzter
Betätigung für 10s), Reinigungsabschaltung
(3min), Befüllfunktion (60s) und Anzeige der
letzten Auslösung.

Schallschutzprüfzeichen P-IX 19527/IO
Ausladung: 102 mm
Neigungswinkel: 22°
Mindestfließdruck: 1,0 bar
Berechnungsdurchfluss: TW 0,07l/s, TWW 0,07 l/s
Volumenstrom: 0,10 l/s bei 3 bar
Fließdruck
Anschlussspannung: 230 V AC
Betriebsspannung: 6 V DC

...Forts. 01.07.0021.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0021. Forts. ...					
	Schutzart: IP55				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.07.0022.	----- TB	5,00	St	,...	,...
	Selbstschluss-Thermostatarmatur				
	Selbstschluss-Thermostatarmatur DN 15				
	als Wandbatterie, liefern und montieren.				
	mit verbrühungssicherem Safe-Touch-Ge- häuse für Waschanlagen, arretierbarem Schwenkauslauf und Laminarstrahlregler mit integriertem Durchflussmengenregler. Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser.				
	Mit Rückflussverhinderer und Anschluss- verschraubung gekröpft mit absperrender Wassermengenregulierung, Sieb und Schraubrosette. Selbstschlussventil mit kolbenloser Bauart, selbsttätig und rück- schlagfrei schließend. Fließzeit einstellbar. Auslösung über seitliche Ventiltaste mit Rück- stellfunktion. Thermostatkartusche mit Dehn- stoffelement mit nicht steigender Spindel, einstellbarem Temperaturanschlag und Sicher- heitssperre als Verbrühungsschutz bei Kalt- wasserausfall. Mit Vandalismus hemmendem Temperaturwahlgriff durch integrierten Über- drehenschutz, seitlich angeordnet, mit Möglic- keit zur Durchführung einer manuellen ther- mischen Desinfektion. Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt, Armaturengehäuse aus bleiarmem Messing, gemäß den Anforder- ungen der TrinkwV und Empfehlungen der DIN 50930-6. Ausladung: 200 mm				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.07.0023.	----- TB	10,00	St	,...	,...
	Schaftventil 1 1/4"- Haube				
	Waschtisch-Schaftventil, aus Messing, verchromt, nicht verschließbar, mit Ab- deckhaube, liefern und montieren.				

...Forts. 01.07.0023.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0023. Forts. ...

R 1 1/4" x 63 x 75, einschl.
Verschraubung und Profildichtung

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0024.	-----	10,00	St	,...	,...
-------------	-------	-------	----	-----------	-----------

Eckventil R 1/2"

Eckventil aus Messing, DN 15, verchromt,
mit Oberteil DN 10, als Absperr- und An-
schlussventil, mit Quetschverbindung,
Bedienungskappe aus
Messing, verchromt, mit Schubrosette,
mit selbstdichtendem Anschlußgewinde,
komplett liefern und montieren.

01.07.0025.0	----- TB	5,00	St	,...	,...
--------------	----------	------	----	-----------	-----------

Sicherheits-Thermostat-Vormischer zur Montage auf Eckventil
für Auslaufventile oder Mischarmaturen

- Verbrühschutz durch Dehnstoff-Thermoelement
- verdeckte und feststellbare Temperatureinstellung
- Anschlüsse G 3/8
- Schmutzfangsiebe
- Rückflussverhinderer
- Thermische Desinfektion
- Legionellenspülung über Exzenter Schlüssel
ohne erneute Einjustierung möglich
- entzinkungsarmes Messing (MS 63)
- mit Anschlussgarnitur bestehend aus
Rohranschlussgarnitur G3/8 / 10 mm
verchromt, liefern und montieren

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0026.	----- TB	8,00	St	,...	,...
-------------	----------	------	----	-----------	-----------

Abfallbehälter

Abfallbehälter mit 27 Liter Volumen,
liefern und montieren.

- Edelstahl mattschwarz beschichtet
- rechteckige Grundform mit gerundeten
Kanten

...Forts. 01.07.0026.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0026. Forts. ...

- mit innenliegender Beutelhalterung für die verdeckte Befestigung des Abfallbeutels
- mit Rutschsicherung durch Gummifüße
- Vier-Punkt-Befestigung
- inklusive Befestigungsmaterial
- für Aufputzmontage oder bodenstehend

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0027.	----- TB	10,00	St	,..	,..
-------------	----------	-------	----	----------	----------

Seifen-/Desinfektionsmittelspender
Seifen- und Desinfektionsmittelspender,
liefern und montieren.

- Für 800 ml Flüssigseife oder Desinfektionsmittel. Gehäuse Edelstahl mattschwarz beschichtet. Innenbehälter mit Pumpe austauschbar. Befüllung von oben direkt im Spender selbst oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung außerhalb des Spenders.
- Druckknopfbedienung
 - Dosiermenge ca. 1,3 ml/Hub
 - mit Einheitsschloss und Füllstandsanzeige
 - abgerundete Oberseite gegen das Ablegen von Abfall
 - Pumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Flüssigseife durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann
 - Vier-Punkt-Befestigung
 - inklusive Befestigungsmaterial und Schlüssel
 - für Aufputzmontage

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0028.	----- TB	8,00	St	,..	,..
-------------	----------	------	----	----------	----------

Papiertuchspender
Papierhandtuchspender,
liefern und montieren.

- Für bis zu 600 Falthandtücher

...Forts. 01.07.0028.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0028. Forts. ...

- frei befüllbar mit handelsüblichen Falt-
- handtüchern in C- oder Z-Falzung
- Edelstahl mattschwarz beschichtet
- mit Einheitsschloss, Anti-Stau-Vorrichtung
- und Sichtfenster zur Füllstandskontrolle
- Befüllung von vorne durch Herabklappen
- des Gehäuses
- Oberseite gegen das Ablegen von Abfall
- gerundet
- Vier-Punkt-Befestigung
- inklusive Befestigungsmaterial und Schlüssel
- für Aufputzmontage

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'

vom Bieter einzutragen

01.07.0029.	----- TB	6,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Tiefspül-WC

Tiefspül-WC, 4,5/6 l, wandhängend, für
Wandeinbauspülkasten oder Wandeinbau-
druckspüler, CE-gekennzeichnet, liefern
und montieren.

Farbe: weiß (alpin)

Material: Sanitärporzellan

Erhöhte Keramikoberkante von 410 mm
bei Standardbefestigungshöhe Bodenfrei-
heit 70 mm. Mit vollständig glasiertem
Spülrand und Kunststoff-Spülverteiler für
gleichbleibendes Spülbild.

Abmessungen:

Breite: 360 mm

Tiefe: 540 mm

CE, EN 997 - CL1 - 5/6A - 6C, EN 33

Erhöhte Keramikoberkante von 410 mm
bei Standardbefestigungshöhe Bodenfrei-
heit 70 mm.

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'

vom Bieter einzutragen

01.07.0030.	----- TB	6,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

WC-Sitz mit Deckel

WC-Sitz mit Deckel, höhenverstellbare

...Forts. 01.07.0030.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0030. Forts. ...					
	L-Scharniere aus Edelstahl, liefern und montieren.				
	Farbe: weiß				
	Scharnier: Edelstahl				
	Material: Duroplast (Urochem)				
	Befestigung: von unten				
	Abmessungen passend zu WC aus Vorposition:				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.07.0031.	----- TB	6,00	St	,..	,..
	Papierrollenhalter				
	Papierrollenhalter,				
	ca.130 x 92 mm, aus Aluminium,				
	kratzfeste Pulverbeschichtung,				
	mit selbsteinstellender, wartungsfreier				
	Abrollbremse.				
	Farbton nach Wahl des Bauherren,				
	liefern und montieren.				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.07.0032.	----- TB	6,00	St	,..	,..
	Ersatzrollenhalter				
	Ersatzrollenhalter,				
	ca. 290 x 81 mm, aus Aluminium,				
	kratzfeste Pulverbeschichtung,				
	mit ausgebildeter Aufnahmekontur				
	zur senkrechten Fixierung zweier				
	Papierrollen.				
	Farbton nach Wahl des Bauherren,				
	liefern und montieren.				
	angebotenes Fabrikat/ Typ				
	'.....'				
	vom Bieter einzutragen				
01.07.0033.	----- TB	6,00	St	,..	,..
	Toilettenbürsten-Garnitur				
	Toilettenbürsten-Garnitur,				

...Forts. 01.07.0033.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0033. Forts. ...					
	für Wandbefestigung mit Schrauben, aus Aluminium, kratzfeste Pulverbe- schichtung, trichterförmiger Bürstenkopf zum einfachen Einstecken und Heraus- nehmen der Bürste, Farbton nach Wahl des Bauherren liefern und montieren. angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0034.	----- TB	1,00	St	,...	,...
	Abfallbehälter Abfallbehälter, liefern und montieren. - mit 10 Liter Volumen - für die Entsorgung von Damenhygiene- beuteln - mit Klappdeckel und einer Griffleiste mit geringstmöglicher Berührungsfläche - Kanten gerundet - Vier-Punkt-Befestigung - Edelstahl mattschwarz beschichtet - mit innenliegender Beutelhalterung zur verdeckten Fixierung des Abfallbeutels - inklusive Befestigungsmaterial - für Aufputzmontage angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0035.	----- TB	1,00	St	,...	,...
	Hygienebeutelspender Hygienebeutelspender, liefern und montieren. - für ca. 25 einzelne Hygienebeutel aus Papier oder zwei Nachfüllkartons mit ca. 25-30 Hygienebeuteln aus Kunststoff - Edelstahl mattschwarz beschichtet - Drei-Punkt-Befestigung - inklusive Befestigungsmaterial - für Aufputzmontage angebotenes Fabrikat/ Typ				

...Forts. 01.07.0035.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0035. Forts. ...					
	'.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0036.	----- TB Urinal Urinal, Zulauf von hinten, Abgang nach hinten, inkl. Kerafix Befestigungssystem, liefern und montieren. Farbe: weiß (alpin) Material: Sanitärporzellan Zugelassen für Wassersparendes 0,5 Liter Spülvolumen. Reinigungsfreundlich durch komplett geschlossene Seitenflächen. Schnelle Montage mit dem verdecketen Kerafix-Befestigungssystem. Abmessungen: Breite ca.: 325 mm Tiefe ca.: 300 mm Höhe ca.: 580 mm EN 13407 CL1 - I - 1C Einschl.: Urinalsieb, Urinalgeruchsverschluss, Abgang horizontal: d50mm weiß-alpin, angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen	5,00	St	,...	,...
01.07.0037.	----- TB Ausgußbecken Stahl-Ausgussbecken, weiß emailliert Stahlblech mit Emaille zur Wandmontage mit Rückwand und Klapprost als Zubehör Maße: ca. 495 × 335 × 370 mm (B × T × H) incl. Befestigungsmaterial, liefern und montieren. angebotenes Fabrikat/ Typ	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.07.0037.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0037. Forts. ...					
	'.....' vom Bieter einzutragen				
01.07.0038.	----- Geruchverschluss Geruchverschluß für Ausgußbecken, aus Kunststoff, heißwasserbeständig, Farbton: weiss als Röhrengeruchverschluss, für Wandan- schluss, mit Rosette liefern und montieren R 1 1/2" x DN 40.	1,00	St	,...	,...
01.07.0039.	----- Ablaufventil Ablaufventil aus Messing, verchromt, als Simplexventil mit Stopfen, einschl. Ver- schraubung liefern und montieren R 1 1/2"	1,00	St	,...	,...
01.07.0040.	----- TB Spültisch-Wandbatterie 200 mm Spültisch-Wandbatterie, DN 15, für Wandmontage. Longlifef-Oberteil, Chromoberflächen, Metallgriffe, wärmeisoliert, schwenkbarer Rohrauslauf 360°, Ausladung 200 mm, Mousseur, S-Anschlüsse, liefern und montieren. angebotenes Fabrikat/ Typ '.....' vom Bieter einzutragen	1,00	St	,...	,...
01.07.0041.	----- TB Brausebatterie Brausebatterie, liefern und montieren. - mit Temperaturendanschlag - Temperaturbegrenzer einstellbar, - S-Anschlüsse, Abdeckung(en), Rosetten - Temperatureinstellgriff, Durchflusseinstellgriff, - Oberteil mit keramischen Dichtscheiben zur Wassermengeneinstellung für einen Abgang, Thermostatkartusche zur Temperaturreglung, Rückflussverhinderer, Schmutzfilter - Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR)	8,00	St	,...	,...

...Forts. 01.07.0041.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0041. Forts. ...

- Heißwassersperre einstellbar, Sicherheitssperre gegen Verbrühen
bei 38°C,
Fließeigenschaften
Durchfluss bei 3 bar ~15.6 l/min
Technische Eigenschaften
Rückflussverhinderer nach DIN EN1717 EB
Anschlussgröße G1/2
Warmwasserversorgung max. +80°C
Installationsabstand CC150± 10 mm
Werkstoff Messing
Arbeitsdruck 1 - 10 bar
Geräuschklasse I (ISO 3822)

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0042.	----- TB	8,00	St		
--------------------	----------	------	----	-------	-------

Handbrause
Handbrause, DN 15,
liefern und montieren.
- Durchflussmenge: 12 l/min, gemessen
bei 3 bar Fließdruck
- Arbeitsdruck 0,5 - 5 bar
- 3-strahlig

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0043.	----- TB	8,00	St		
--------------------	----------	------	----	-------	-------

Brauseschlauch
Brauseschlauch mit Entleerventil
liefern und montieren.

- Anschluß G 1/2" x G 1/2"
- Schlauchkonus mit integriertem
Verdrehschutz
- Länge: 1500 mm

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0044.	----- TB	2,00	St		
--------------------	----------	------	----	-------	-------

Spültisch-Einhand-Einlochatterie
Spültisch-Einhand-Einlochatterie,

...Forts. 01.07.0044.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0044. Forts. ...

DN 15, liefern und montieren.

- Ausladung ca.: 210 mm
- Auslauf: gegossen, 150 Grad schwenkbar
- Durchflussmenge: mind. 12 l/min, gemessen bei 3 bar Fließdruck
- Armaturenkoerper: entzinkungsarmes Messing (MS 63)
- Messing in Trinkwasserkontakt enthaelt weniger als 0,3% Blei
- Oberflaechen in Trinkwasserkontakt sind frei von Nickelbeschichtung
- Vollhebel (Metall)
- W+K-Kennzeichnung
- Luftsprudler
- Anschluss ueber flexible Druckschlaeuche G 3/8 - DVGW W270 zugelassen
- Montage fuer Arbeitsplatten bis 45 mm
- einstellbare Heisswassersperre
- einstellbare Wassermengenbegrenzung bis ca. 6 l/min

angebotenes Fabrikat/ Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen

01.07.0045.	-----	2,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Eckventil R 1/2"

Eckventil aus Messing, DN 15, verchromt, mit Oberteil DN 10, als Absperr- und Anschlussventil, mit Quetschverbindung, Bedienungskappe aus Messing, verchromt, mit Schubrosette, mit selbstdichtendem Anschlußgewinde, komplett liefern und montieren.

01.07.0046.	-----	2,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Kombinationseckventil R 1/2"

Kombinations-Eckventil liefern und montieren.
Mit Schlauchverschraubung, Rückflussverhinderer, Verlängerung sowie Schubrosette und selbstdichtendem Anschlussgewinde.
Nennweite: 1/2"
Nenndruck: 10 bar

01.07.0047.	----- TB	2,00	St		
-------------	----------	------	----	-------	-------

Sicherheits-Thermostat-Vormischer Sicherheits-Thermostat-Vormischer

...Forts. 01.07.0047.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0047. Forts. ...					
	zur Montage auf Eckventil für Auslaufventile oder Mischarmaturen - Verbrühschutz durch Dehnstoff-Thermoelement - verdeckte und feststellbare Temperatureinstellung - Anschlüsse G 3/8 - Schmutzfangsiebe - Rückflussverhinderer - Thermische Desinfektion - Legionellenspülung über Exzentrerschlüssel ohne erneute Einjustierung möglich - entzinkungsarmes Messing (MS 63) - mit Anschlussgarnitur bestehend aus Rohranschlussgarnitur G3/8 / 10 mm verchromt, liefern und montieren angeboten: ' ' vom Bieter einzutragen				
01.07.0048.	-----	2,00	St	,xx	,xx
	Spülen-Geruchverschluss Spülen-Geruchverschluss für 1 Becken mit Überlauf und Anschluss für Spülmaschinen- schlauch, aus Kunststoff weiss, als Röhren- geruchverschluss, für Wandanschluss, mit Rosette, R 1 1/2" x DN 40.				
01.07.0049.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Einstellung von Auslaufarmaturen. Einstellung der Laufzeiten und Temperatur- bergrenzungen von Selbstschlussarmaturen. Gesamtzahl der Armaturen: 20 Stück 12 WT- und 8 DU-Armaturen. Die Laufzeiten und max. Temperaturen sind mit dem Bauherrn abzustimmen und die durchgeführten Einstellungen sind zu dokumentieren, das Einstellpro- tokoll ist dem Bauherren zu übergeben.				
	Zwischensumme	01.07.			,xx
01.08.	Dokumentation und Wartung				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.08.0001.	----- Bestandsunterlagen Sanitär Für die Erstellung der Bestandsunterlagen in 3-facher Ausfertigung, sauber in Büro-Ordern abgeheftet, die Bestandsunterlagen enthalten jeweils: - farbig angelegte Grundrisse M=1:50 - farbig angelegte Detailpläne M=1:25 - farbig angelegte Strangschema M=1:50 - farbig angelegte Schalt-/Regelschema - Stromlaufpläne/Schaltschrankpläne - Bedienungsanweisung der Aggregate - Betriebswerte der Anlage - Beschreibung der Anlage - Herstellernachweise - Bedienungs- und Wartungsanweisung in ausführlicher Form - Wartungsplan in Tabellenform mit Angabe der zu wartenden Teile (Pumpen, Filter, Ventile etc.) und Art der Wartung (z.B. Sichtkontrolle, Reinigung, Funktionskontrolle etc.): - täglich - wöchentlich - monatlich - jährlich mit Angabe der Ausführung durch - Bedienpersonal - Fachkraft - Fachbetrieb Die Unterlagen sind mindestens 5 Tage vor Schlussabnahme dem Auftraggeber zu übergeben. Desweiteren sind die Revisionszeichnungen digital per download-file zu übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.08.0002.	----- Wartung Sanitäranlage Für die Wartung der vor beschriebenen Sanitäranlage für die Dauer der Gewährleistungszeit. Der Einheitspreis umfaßt alle Arbeiten, die zur Aufrechterhaltung der Gewährleistung erforderlich sind (keinen Jahrespauschalpreis angeben, sondern für die gesamte Gewährleistungszeit), auch Arbeiten, die durch Werkspersonal der Gerätehersteller ausgeführt werden müssen (z.B. Druckerhöhungsanlagen, Feuerlöschsysteme etc.). Hilfsstoffe und Verschleißteile werden separat vergütet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 01.08.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 **Neubau SM Kaiserslautern**
VE: 008 **BG-Sanitär**
LV: 0080 **BG-Sanitär**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.08.0002. Forts. ...					
	Für die vereinbarte Wartung wird ein detaillierter, separater Wartungsvertrag abgeschlossen, die Kosten werden anteilmäßig jährlich, nach Ausführung der Wartung beglichen.				
01.08.0003.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Unterlagen / Angaben				
	Der Auftragnehmer erstellt nach erfolgter Prüfung der ihm übergebenen Planungsunterlagen für nachstehende Nebengewerke folgende technische Unterlagen / Angaben, unterteilt nach Bauelementen, zur Verfügung:				
	Elektroinstallation:				
	- Anschlußleistungen in kW				
	- Anschlußklemmlisten				
	- Detailbilder Anschlusspunkte				
	- Kabelzuglisten mit Angabe der Ausgangs- und Zielorte als Liste und in Plänen und Bezeichnung vor Ort				
	Trockenbau / Deckenverkleidung:				
	- Installations- und Montageanleitungen für Trockenbauinstallationen der Installationselemente / und Rohrleitungen				
	- Größe, Lage und Anzahl von Revisionsöffnungen in Wänden und Decken in Plänen				
	Wärmedämmung / Brandschutz				
	- brandschutztechnische Angaben entsprechend den Durchführungen				
01.08.0004.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Kabelauflegen				
	Für das Abisolieren, Einführen und Auflegen der bauseits verlegten Elektrokabel an allen Elektrogeräten des Leistungsverzeichnisses.				
	Zwischensumme	01.08.			,...
01.09.	Baustelleneinrichtung				
01.09.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Baustelleneinrichtung				
	Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführung, darin enthalten:				
	- An- und Abfuhr aller erforderlichen Maschinen,				
	...Forts. 01.09.0001.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
 VE: 008 BG-Sanitär
 LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.09.0001. Forts. ...

- Geräte, Gerüste, Stoffe, Unterkunft-, Lager- und Werkstattcontainer
- Auf- und Abbau und Vorhaltung von fahrbaren Montagegerüsten mit Arbeitsbühnen von 2 m Höhe über Gelände oder Fußboden.
- Einrichten von Montageplätzen
- Anliefern und Aufbauen
- Betreiben der Baustelle

Zwischensumme	01.09.	,...
----------------------	---------------	-----------

Zwischensumme	01.	,...
----------------------	------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	732		Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008		BG-Sanitär
LV:	0080		BG-Sanitär

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV 0080

01. Sanitäranlagen

01.01.	Schmutzwasserleitungen	,...
01.02.	Regenwasserleitungen	,...
01.03.	Abläufe/Installationsblöcke	,...
01.04.	Trinkwasserleitungen	,...
01.05.	Techn. Dämmung und Brandschutz	,...
01.06.	Trinkwasserarmaturen	,...
01.07.	Einrichtungsgegenstände	,...
01.08.	Dokumentation und Wartung	,...
01.09.	Baustelleneinrichtung	,...
	Summe 01.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	732		Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008		BG-Sanitär
LV:	0080		BG-Sanitär

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV 0080

01.	Sanitäranlagen	,...
-----	----------------	-----------

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
------------------------------	-----------

Angebotssumme (netto)	,...
-----------------------	-----------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
----------------------------------	-----------

Angebotssumme (brutto)	,...
-------------------------------	-----------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 62

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

01.01.0001. **Abflussrohr DN 56**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.01.0026. **Rohrschott 90 Plus DN 30/56**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.01.0029. **Schutzschlauch DN 50/4 mm**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.02.0001. **Abflussrohr DN 70**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
VE: 008 BG-Sanitär
LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
----	--------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.02.0008. **Rohrschott 90 Plus DN 70**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0001. **WC - Sanitärbaustein**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0002. **WT - Sanitärbaustein**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0003. **WC - Behinderte - Sanitärbaustein**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0004. **WT - Behinderte - Sanitärbaustein**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0005. **Montageelement für Haltegriffe**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0006. **UR - Sanitärbaustein**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0007. **Urinalsteuerung**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0008. **AG - Sanitärbaustein**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
VE: 008 BG-Sanitär
LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
----	--------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0009. **Traverse für Küchenspüle**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0010. **Bodenablauf -70/150 S 2-Ebenen**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0012. **Kastenrinne - einteilig**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
VE: 008 BG-Sanitär
LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
----	--------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.04.0001. **Universalrohr 16,2*2,6**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.04.0042. **Schutzschlauch 13 mm**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0001. **RW-Dämmung DN 70, 19 mm**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0002. **Rohrabschottung R90, DN 70**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0003. **ALU-Dämmung DN 12/30 mm**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0006. **PVC-Dämmung DN 12/30 mm**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
VE: 008 BG-Sanitär
LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
----	--------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0008. **ALU-Dämmung DN 12/20 mm**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0012. **PVC-Dämmung DN 12/20 mm**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0016. **F90 Ummantelung**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.05.0018. **F90-Vermörteln Durchbruch WA/DE**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0001. **Hauswasserstation R 1 1/4"-KW**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0002. **Automatische Hygienespülung R 1/2"**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0003. **Schrägsitzventil Rg o.E. R 1/2"**

angebotenes Fabrikat/ Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0006. **Autom. Zirkulationsregulierventil**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0007. **Geräteschrägsitzventil**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
VE: 008 BG-Sanitär
LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
----	--------

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0008. **Probenahmeventil DN 6**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0009. **Probenahmeventil DN 10**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0010. **Aussenzapfstelle**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 732 Neubau SM Kaiserslautern
VE: 008 BG-Sanitär
LV: 0080 BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
----	--------

angebotenes Fabrikat/ Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.06.0011. **Zeigerthermometer 100 mm / 0-80°C**

angebotenes Fabrikat:

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0001. **Waschtisch 550 x 550 unterfahrbar**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0002. **Elektronik-Waschtischmischer**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0003. **Sicherheits-Thermostat-Vormischer**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0004. **Schaftventil 1 1/4"- Haube**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0006. **Wandstützgriff, 600 mm**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0007. **Abfallbehälter**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0008. **Seifen-/Desinfektionsmittelspender**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0009. **Papiertuchspender**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0010. **Wandklosett 700 mm**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0012. **Stützklappgriff, 850 mm**

angeboten:

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0013. **Papierrollenhalter**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

01.07.0014. **Ersatzrollenhalter**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0015. **Rückenlehne**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0016. **Toilettenbürsten-Garnitur**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0017. **Abfallbehälter**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0018. **Hygienebeutelspender**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0019. **Waschtisch 450 x 320**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0020. **Waschtisch 550 x 440**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0021. **Elektronik-Waschtischmischer**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0022. **Selbstschluss-Thermostatarmatur**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0023. **Schaftventil 1 1/4"- Haube**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0025.0

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0026. **Abfallbehälter**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0027. **Seifen-/Desinfektionsmittelspender**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0028. **Papiertuchspender**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0029. **Tiefspül-WC**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0030. **WC-Sitz mit Deckel**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0031. **Papierrollenhalter**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0032. **Ersatzrollenhalter**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0033. **Toilettenbürsten-Garnitur**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0034. **Abfallbehälter**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0035. **Hygienebeutelspender**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0036. **Urinal**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0037. **Ausgußbecken**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0040. **Spültisch-Wandbatterie 200 mm**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0041. **Brausebatterie**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0042. **Handbrause**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0043. **Brauseschlauch**

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0044. **Spueltisch-Einhand-Einlochbatterie**

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	732	Neubau SM Kaiserslautern
VE:	008	BG-Sanitär
LV:	0080	BG-Sanitär

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

angebotenes Fabrikat/ Typ

.....

vom Bieter einzutragen

01.07.0047. **Sicherheits-Thermostat-Vormischer**

angeboten:

.....

vom Bieter einzutragen