

Angebot Bemessung nach EN 13384 Bestellung Ausschreibung Datum: _____

Name _____
 Firma _____
 Straße _____
 PLZ Ort _____
 Telefon/Fax _____

Projekt _____
 E-Mail _____

Wärmeerzeuger

Fabrikat / Typ _____
 Brennstoffart Öl Gas Gebl. Gas atm. Holz
 Sonstige _____
 Nennwärmeleistung KW

Vollast	Teillast
---------	----------

 Volumenkonzentration CO2

Vollast	Teillast
---------	----------

 Abgasmassenstrom kg/s

Vollast	Teillast
---------	----------

 Abgastemperatur °C

Vollast	Teillast
---------	----------

 Förderdruck Pa

Vollast	Teillast
---------	----------

 Überdruck (Brennwert) Pa

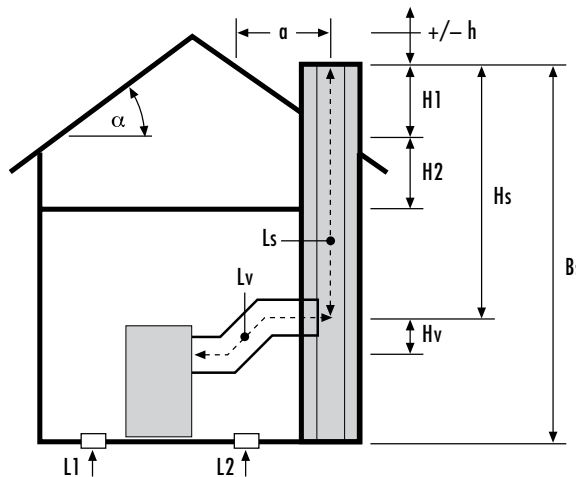
Vollast	Teillast
---------	----------

 Durchm. Abgasstutzen mm _____

Verbindungsstück

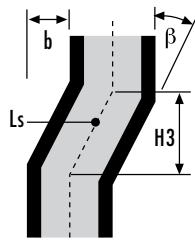
Werkstoff / Bauart _____
 Lv Gesamtlänge m _____
 Hv Wirksame Höhe m _____
 Querschnitt mm _____
 Anzahl und Winkel der Umlenkungen _____
 Wärmedämmung mm _____
 Nebenluftvorrichtung _____
 Schalldämpfer / Typ _____

Abgasanlage senkrecht



Schrägführung

H3 Höhe _____ m
 b Versatz _____ m
 β Winkel _____ °
 Ls Gestreckte Länge _____ m



Allgemeine Angaben

Ls Gestreckte Länge _____ m
 Hs Wirksame Höhe _____ m
 Bs Bauhöhe _____ m
 H1 Höhe über Dach _____ m
 H2 Höhe Kaltbereich _____ m

Einbau im Schacht

Bauart Schacht _____
 Wangendicke _____ mm
 Lichte Weite _____ mm

Neubau am Gebäude

Bodenmontage Wandmontage
 Wandabstand _____ mm
 Dachdurchführung _____ °
 Obere Reinigung _____

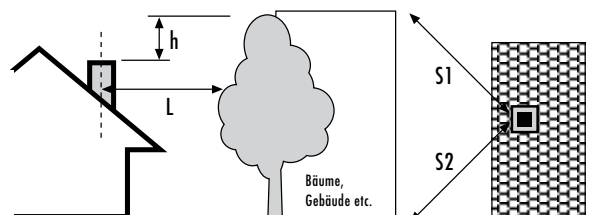
Winddruck an der Mündung

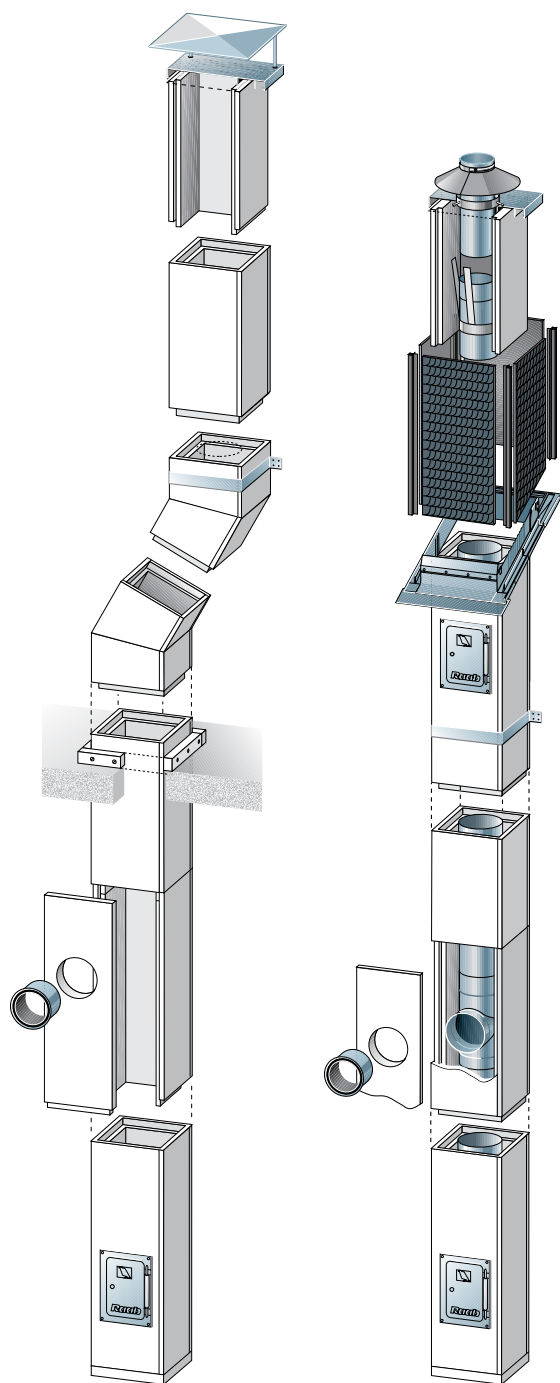
h Höhe zum First +/- _____ m
 a Abstand zur Dachhaut _____ m
 α Dachneigung _____ °
 L1 Zuluft gleiche Seite
 L2 Zuluft gegenüberliegend

Winddruck durch Hindernisse

L Abstand zum Hindernis _____ m
 h Entfernung _____ m
 S1 Entfernung _____ m
 S2 Entfernung _____ m

Bei fehlenden Angaben wird mit Erfahrungswerten ohne Winddruck gerechnet. Die Gewähr für die Richtigkeit liegt beim Auftraggeber.





LB Schacht L90

Zulassung: L90 Z-7.4-3387
CE in Vorbereitung

Der LB Schacht L90 dient als Leerschacht zur Installation von Abgasleitungen und entspricht den brandschutztechnischen Vorschriften.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten eignet er sich für alle Gebäudearten.

Einbau von zugelassenen Abgasleitungen für flüssige und gasförmige Brennstoffe. In Kombination mit Raab EW/EW-Alkon ohne Wärmedämmung auch für Festbrennstoffe als preisgünstiges Komplettsystem.

Als FB-LAS für raumluftunabhängigen Betrieb mit festen Brennstoffen auf Anfrage lieferbar.

LB Schacht L90 auf einen Blick

- Geprüftes Trockenbausystem für den Innenbereich
- Schrägführung bis 30° möglich
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz
- Auskragung bis 1,50 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- mit Raab EW/EW-Alkon für Festbrennstoffe

Technische Daten:	
Verbindungstechnik	Stufenfalz
Aufbauhöhe	Lastabtragung alle 15 m
Wärmedurchlasswiderstand	0,22 qm k/W
Wandstärke	40 mm

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 500,- Netto-Warenwert erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Termin- und Auslandslieferungen auf Anfrage.

Warenrücknahme

Der LB Schacht L90 ist von der Rücknahme ausgeschlossen.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen am Ende des Katalogs.

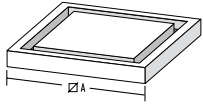
Warengruppe:			
W1:	W2:	W4:	W5:
W6:	W7:	W9:	W11:
W12:	W13:	W14:	W15:
W16:	W17:		

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +
Ø I (DN)										200/140 270/180
A	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280 570/350

Bodenplatte

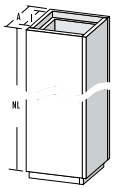
W7



Art.-Nr.	B 1030690	B 1030691	B 1030692	B 1030693	B 1030694	B 1030695	B 1030696	B 1030697	B 1030698	B 1030703	B 1030704
Preis	17,00	17,00	18,00	22,00	22,00	24,00	27,00	31,00	36,00	40,00	48,00

Schachtelement 1200 mm / Nutzlänge 1170 mm

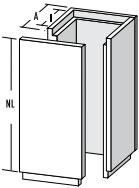
W7



Art.-Nr.	B 1030628	B 1030629	B 1030630	B 1030631	B 1030632	B 1030633	B 1030634	B 1030635	B 1030636
Preis	119,00	129,00	144,00	159,00	168,00	184,00	194,00	233,00	248,00

Schachtelement 1200 mm/Frontplatte lose / Nutzlänge 1170 mm

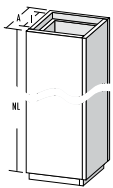
W7



Art.-Nr.	B 1030637	B 1030638	B 1030639	B 1030640	B 1030641	B 1030642	B 1030643	B 1030644	B 1030645
Preis	119,00	129,00	144,00	159,00	168,00	184,00	194,00	233,00	248,00

Schachtelement 600 mm / Nutzlänge 570 mm

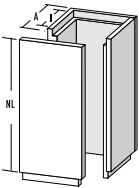
W7



Art.-Nr.	B 1030646	B 1030647	B 1030648	B 1030649	B 1030650	B 1030651	B 1030652	B 1030653	B 1030654
Preis	63,00	69,00	75,00	83,00	87,00	95,00	112,00	131,00	142,00

Schachtelement 600 mm/Frontplatte lose / Nutzlänge 570 mm

W7



Art.-Nr.	B 1030655	B 1030656	B 1030657	B 1030658	B 1030663	B 1030659	B 1030660	B 1030661	B 1030662
Preis	63,00	69,00	75,00	83,00	87,00	95,00	112,00	131,00	142,00

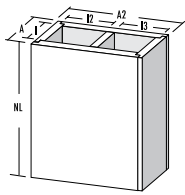
Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +
Ø I (DN)										200/140 270/180

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +	
Ø I (DN)										200/140	270/180
A	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

Schachtelement 600 mm zweizügig/ Nutzlänge 600 mm

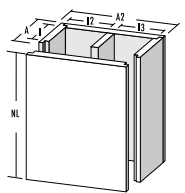
W7



Art.-Nr.											B	B
Preis											1030682	1030683
											174,00	201,00

Schachtelement 600 mm zweizügig/Frontplatte lose/ Nutzlänge 600 mm

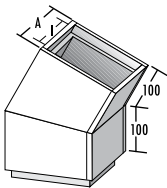
W7



Art.-Nr.											B	B
Preis											1030684	1030685
											174,00	201,00

Bogen 15° (1 Stück Schachtelement)

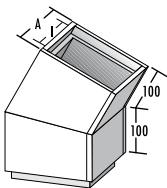
W7



Art.-Nr.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C
Preis	1030664	1030665	1030666	1030667	1030668	1030669	1030670	1030671	1030672	1030686	1030687
	202,00	206,00	212,00	221,00	226,00	228,00	232,00	243,00	256,00	363,00	398,00

Bogen 30° (1 Stück Schachtelement)

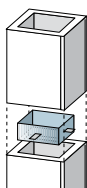
W7



Art.-Nr.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C
Preis	1030673	1030674	1030675	1030676	1030677	1030678	1030679	1030680	1030681	1030688	1030689
	208,00	211,00	219,00	226,00	234,00	240,00	248,00	263,00	284,00	391,00	426,00

Edelstahl-Verbinder (Beim bauseitigen Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig)

W7



Art.-Nr.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Preis	1016575	1016633	1030610	1016572	1030532	1016780	1016528	1029980	1030607	1030701 (Set)	1030702 (Set)
	9,00	9,00	9,00	11,00	11,00	14,00	19,00	26,00	30,00	22,00	30,00

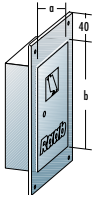
Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +	
Ø I (DN)										200/140	270/180

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +
Ø I (DN)										200/140 270/180
A	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280 570/350

Edelstahltür für LB Schacht L90

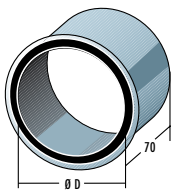
W7



Art.-Nr.	A 1008501	A 1008504	A 1008503	A 1008502							
Preis	60,00	33,00	52,00	56,00							
a x b	100x240	140x200	150x300	200x300							

Wandfutter doppelt für LB Schacht L90

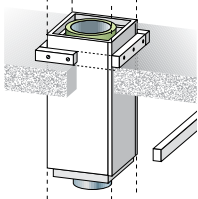
W7



Art.-Nr.	A 1015921	A 1008494	A 1008521	A 1008509	A 1008513	A 1008510	A 1008516	A 1008515	A 1011413	A 1013259	A 1018874
Preis	14,00	14,00	14,00	16,00	16,00	18,00	18,00	18,00	23,00	23,00	25,00
Ø D	80	100	110	125	130	140	150	160	180	200	250

Promat-Streifen 60 X 1200 mm t=40 mm für Lastabtragung

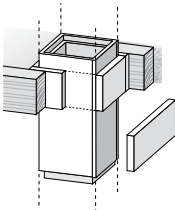
W7



Art.-Nr.	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350	B 1021350
Preis	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00

Promat-Streifen 300 x 1200 t=40 mm (für Holzdeckendurchführung)

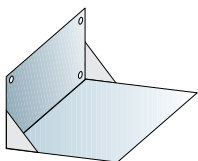
W7



Art.-Nr.	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352	B 1021352
Preis	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00

System-Wandkonsole für LB-Schacht

W7



Art.-Nr.	B 1031526	B 1031528	B 1031528	B 1031531	B 1031532	B 1031533	B 1031533	B 1031535	B 1031536	C auf Anfrage	C auf Anfrage
Preis	87,00	98,00	98,00	107,00	129,00	129,00	138,00	159,00	184,00		

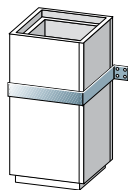
Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +
Ø I (DN)										200/140 270/180

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

∅ I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +	270/270 +
∅ I (DN)										200/140	270/180
A	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

System-Wandhalter aus Edelstahl

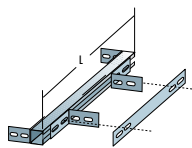
W7



	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1011418	1008525	1011368	1008523	1008564	1008522	1011504	1008591	1011458	1030944	1030946
Preis	44,00	44,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	65,00	71,00	65,00	65,00

System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 Universal für alle Durchmesser

W7



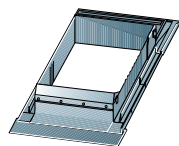
Einstell. ∆0° - 70°

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr.	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
Preis	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00	149,00

SSHUNIVERSAL

Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar)

W7

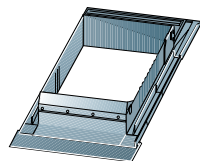


	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr.	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1017189	1017189	1017189	1017195
Preis	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	195,00
Breite mm	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	320-550	320-550	320-550	500-900

SKEKAMINTZY

Kamineinfassung Kupfer (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar)

W7

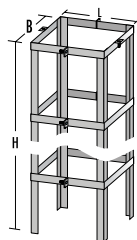


	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Art.-Nr.	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017197
Preis	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	375,00
Breite mm	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	500-900

SKEKAMINCUY

Aluminiumkorsett / bauseitige Verkleidung / ohne Rahmen für ES-Abdeckung

W7



	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1028853	1029148	1029160	1029172	1029180	1029192	1029196	1029208	1029216	1030948	1030953
H=1,75 m	133,00	133,00	133,00	134,00	134,00	135,00	135,00	136,00	139,00	139,00	139,00
Art.-Nr.	1029139	1029149	1029161	1029173	1029181	1029193	1029197	1029209	1029217	1030949	1030955
H=2,10 m	159,00	159,00	159,00	161,00	161,00	162,00	162,00	164,00	167,00	167,00	167,00

∅ I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +	270/270 +
∅ I (DN)										200/140	270/180

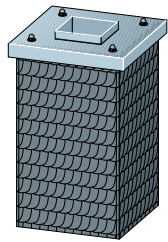
Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

Ø I (DN) Ø I (DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 + 200/140	270/180 570/350
	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

Art.-Nr.	1028854	1029150	1029162	1029174	1029182	1029194	1029198	1029210	1029218	1030950	1030956
H=2,50 m	169,00	169,00	169,00	171,00	171,00	173,00	173,00	174,00	177,00	177,00	177,00
Art.-Nr.	1028855	1029151	1029163	1029175	1029183	1029195	1029199	1029211	1029219	1030951	1030958
H=3,00 m	185,00	185,00	185,00	187,00	187,00	189,00	189,00	190,00	193,00	193,00	193,00

Stülpkopf Typ S (Schieferstruktur, anthrazit)

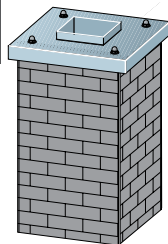
W7



	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1028834	1028834	1028834	1028835	1028835	1028836	1028836	1028837	1028838	1028838	1028838
H=1,25 m	597,00	597,00	597,00	628,00	628,00	655,00	655,00	677,00	735,00	735,00	735,00
Art.-Nr.	1028979	1028979	1028979	1028980	1028980	1028983	1028983	1028986	1028989	1028989	1028989
H=1,60 m	695,00	695,00	695,00	737,00	737,00	770,00	770,00	794,00	870,00	870,00	870,00
Art.-Nr.	1028856	1028856	1028856	1028981	1028981	1028984	1028984	1028987	1028990	1028990	1028990
H=2,00 m	763,00	763,00	763,00	814,00	814,00	854,00	854,00	884,00	973,00	973,00	973,00
Art.-Nr.	1028857	1028857	1028857	1028982	1028982	1028985	1028985	1028988	1028991	1028991	1028991
H=2,50 m	878,00	878,00	878,00	933,00	933,00	988,00	988,00	1025,00	1131,00	1131,00	1131,00

Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, grau)

W7



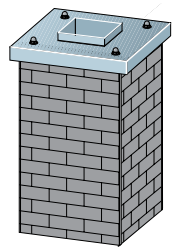
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1029021	1029021	1029021	1029025	1029025	1029028	1029028	1029032	1029036	1029036	1029036
H=1,25 m	597,00	597,00	597,00	628,00	628,00	655,00	655,00	677,00	735,00	735,00	735,00
Art.-Nr.	1029022	1029022	1029022	1029026	1029026	1029029	1029029	1029033	1029037	1029037	1029037
H=1,60 m	695,00	695,00	695,00	737,00	737,00	770,00	770,00	794,00	870,00	870,00	870,00
Art.-Nr.	1029023	1029023	1029023	1029027	1029027	1029030	1029030	1029034	1029038	1029038	1029038
H=2,00 m	763,00	763,00	763,00	814,00	814,00	854,00	854,00	884,00	973,00	973,00	973,00
Art.-Nr.	1029024	1029024	1029024	1029004	1029004	1029031	1029031	1029035	1029039	1029039	1029039
H=2,50 m	878,00	878,00	878,00	933,00	933,00	988,00	988,00	1025,00	1131,00	1131,00	1131,00

Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 + 200/140	270/180 570/350
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------------------------------	--------------------

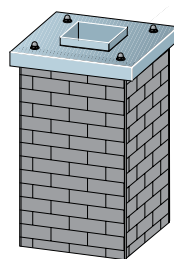
Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +
Ø I (DN)										200/140 270/180
A	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280 570/350

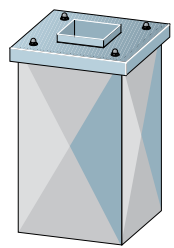
Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich, mit Fuge grau)											W7
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1029044	1029044	1029044	1029048	1029048	1029052	1029052	1029056	1029060	1029060	1029060
H=1,25 m	775,00	775,00	775,00	841,00	841,00	896,00	896,00	939,00	1051,00	1051,00	1051,00
Art.-Nr.	1029045	1029045	1029045	1029049	1029049	1029053	1029053	1029057	1029061	1029061	1029061
H=1,60 m	923,00	923,00	923,00	1009,00	1009,00	1076,00	1076,00	1129,00	1276,00	1276,00	1276,00
Art.-Nr.	1029046	1029046	1029046	1029050	1029050	1029054	1029054	1029058	1029062	1029062	1029062
H=2,00 m	1051,00	1051,00	1051,00	1154,00	1154,00	1238,00	1238,00	1303,00	1479,00	1479,00	1479,00
Art.-Nr.	1029047	1029047	1029047	1029051	1029051	1029055	1029055	1029059	1029063	1029063	1029063
H=2,50 m	1238,00	1238,00	1238,00	1353,00	1353,00	1470,00	1470,00	1550,00	1765,00	1765,00	1765,00



Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung)											W7
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1029068	1029068	1029068	1029072	1029072	1029076	1029076	1029080	1029084	1029084	1029084
H=1,25 m	744,00	744,00	744,00	763,00	763,00	807,00	807,00	842,00	934,00	934,00	934,00
Art.-Nr.	1029069	1029069	1029069	1029073	1029073	1029077	1029077	1029081	1029085	1029085	1029085
H=1,60 m	838,00	838,00	838,00	906,00	906,00	964,00	964,00	1005,00	1124,00	1124,00	1124,00
Art.-Nr.	1029070	1029070	1029070	1029074	1029074	1029078	1029078	1029082	1029086	1029086	1029086
H=2,00 m	943,00	943,00	943,00	1028,00	1028,00	1095,00	1095,00	1149,00	1293,00	1293,00	1293,00
Art.-Nr.	1029071	1029071	1029071	1029075	1029075	1029079	1029079	1029083	1029088	1029088	1029088
H=2,50 m	1105,00	1105,00	1105,00	1196,00	1196,00	1292,00	1292,00	1355,00	1530,00	1530,00	1530,00



Stülpkopf Typ CU (Kupfer)											W7
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1029093	1029093	1029093	1029097	1029097	1029101	1029101	1029105	1029490	1029490	1029490
H=1,25 m	918,00	918,00	918,00	959,00	959,00	1091,00	1091,00	1111,00	1225,00	1225,00	1225,00
Art.-Nr.	1029094	1029094	1029094	1029098	1029098	1029102	1029102	1029106	1029491	1029491	1029491
H=1,60 m	1036,00	1036,00	1036,00	1137,00	1137,00	1220,00	1220,00	1289,00	1467,00	1467,00	1467,00
Art.-Nr.	1029095	1029095	1029095	1029099	1029099	1029103	1029103	1029107	1029492	1029492	1029492
H=2,00 m	1194,00	1194,00	1194,00	1314,00	1314,00	1412,00	1412,00	1489,00	1699,00	1699,00	1699,00



Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 +
Ø I (DN)										200/140 270/180

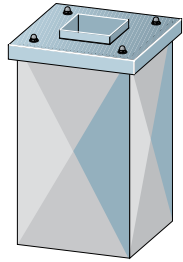
Alle Preise verstehen sich in Euro/Stück, zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

Ø I (DN) Ø I (DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 + 200/140	270/180 570/350
	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450		

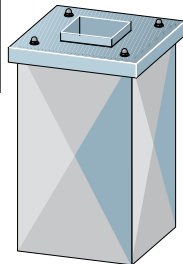
Art.-Nr.	1029096	1029096	1029096	1029100	1029100	1029104	1029104	1029108	1029493	1029493	1029493
H=2,50 m	1398,00	1398,00	1398,00	1542,00	1542,00	1662,00	1662,00	1755,00	2005,00	2005,00	2005,00

Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend) W7



	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1028996	1028996	1028996	1029000	1029000	1029005	1029005	1029009	1029013	1029013	1029013
H=1,25 m	482,00	482,00	482,00	497,00	497,00	519,00	519,00	549,00	590,00	590,00	590,00
Art.-Nr.	1028997	1028997	1028997	1029001	1029001	1029006	1029006	1029010	1029014	1029014	1029014
H=1,60 m	544,00	544,00	544,00	558,00	558,00	580,00	580,00	596,00	634,00	634,00	634,00
Art.-Nr.	1028998	10028998	10028998	1029002	1029002	1029007	1029007	1029011	1029015	1029015	1029015
H=2,00 m	592,00	592,00	592,00	616,00	616,00	633,00	633,00	645,00	689,00	689,00	689,00
Art.-Nr.	1028999	1028999	1028999	1029003	1029003	1029008	1029008	1029012	1029016	1029016	1029016
H=2,50 m	660,00	660,00	660,00	687,00	687,00	707,00	707,00	722,00	771,00	771,00	771,00

Stülpkopf Typ TZ (Titanzink) W7



	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1029117	1029117	1029117	1029121	1029121	1029125	1029125	1029129	1029133	1029133	1029133
H=1,25 m	523,00	523,00	523,00	544,00	544,00	577,00	577,00	619,00	645,00	645,00	645,00
Art.-Nr.	1029118	1029118	1029118	1029122	1029122	1029126	1029126	1029130	1029134	1029134	1029134
H=1,60 m	596,00	596,00	596,00	625,00	625,00	648,00	648,00	669,00	724,00	724,00	724,00
Art.-Nr.	1029119	1029119	1029119	1029123	1029123	1029127	1029127	1029131	1029135	1029135	1029135
H=2,00 m	657,00	657,00	657,00	691,00	691,00	718,00	718,00	737,00	798,00	798,00	798,00
Art.-Nr.	1029120	1029120	1029120	1029124	1029124	1029128	1029128	1029132	1029136	1029136	1029136
H=2,50 m	740,00	740,00	740,00	781,00	781,00	813,00	813,00	835,00	908,00	908,00	908,00

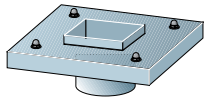
Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 + 200/140	270/180
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------------------------------	---------

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage

Ø I (DN) Ø I (DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	200/200 + 270/270 + 200/140 270/180	460/280 570/350
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--	-----------------

ES-Abdeckung für LB Schacht L90

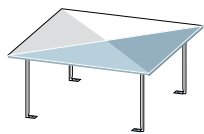
W7



	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1030184	1030184	1030184	1030185	1030185	1030186	1030186	1030187	1030188	1030979	1030980	
Preis	60,00	60,00	60,00	65,00	65,00	72,00	72,00	78,00	85,00	85,00	85,00	

Meidinger Scheibe für LB Schacht (Stützhöhe 250 mm)

W7



	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr.	1028839	1028839	1028839	1028840	1028840	1028841	1028841	1028842	1028843	1028843	1028843	1028843
Preis	74,00	74,00	74,00	81,00	81,00	81,00	81,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

Kleber K 84 1,0 kg

W7



	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr.	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499	1008499
Preis	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00

SKLLBS

Spachtelmasse 5 kg/Sack

W7



	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr.	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462	1008462
Preis	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00

SSM5

Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 270/270 + 200/140 270/180
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--



Die sichere Zugkraft.



Schon der Anblick
einer doppelwandigen
Abgasanlage von Raab lässt
kraftvollen Zug vermuten.
Das thermische Verhalten
von Edelstahl begünstigt
das schnelle Aufheizen
des Innenrohrs. Damit
haben diese Rohre ihre
Betriebstemperatur schnell
erreicht und entfalten ihre
Fähigkeiten schon kurz
nach dem Anheizen!