

## Der ideale Schacht für Abgasanlagen

Der LB Schacht L90 dient als Leerschacht zur Installation von Abgasleitungen und entspricht den Brandschutzvorschriften nach DIN V 18160-1.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten eignet er sich für alle Gebäudearten und den Einbau von zugelassenen Abgasleitungen aus Kunststoff oder Edelstahl im Unterdruck oder Überdruck.

Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist der LB Schacht sehr schnell und einfach zu montieren. Die hohe Oberflächengüte ist ideal für den Trockenbau.

Auch zur nachträglichen Verkleidung und als Außenschale für Montage-schornsteine nach DIN V 18180-1 geeignet.

In Kombination mit Raab EW/EW-Alkon als System-Abgasanlage geprüft.

## LB Schacht L90 auf einen Blick

Zertifizierung	Z-7.4-3387 (DIBt)
T400 L90	Schachtelemente zur Herstellung von Abgasanlagen
	DOP-No. 0432-CPR-00118-02
	(mit Raab EW/EW-Alkon)

- Trockenbausystem für den Innenbereich
- 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz lieferbar
- Verbindungstechnik mit Stufenfalz
- Auskragung bis 1,50 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- Aufbauhöhe alle 15 m Lastabtragung
- Wärmedurchlasswiderstand 0,22 qm K/W
- Wandstärke 40 mm

## Sonderausführungen auf Anfrage

Rechteckige Schachtquerschnitte und Schachtgruppen

## Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

## Warenrücknahme

Der LB Schacht L90 ist von der Rücknahme ausgeschlossen.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter [www.raab-gruppe.de](http://www.raab-gruppe.de) abgerufen werden.

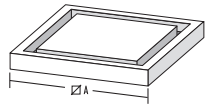
Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.

Ø1(DN) Ø1(DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

**LB Schacht L90-Gewicht**

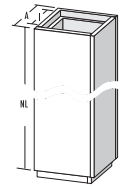
ca. kg/lfm	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>39</b>
------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Bodenplatte**



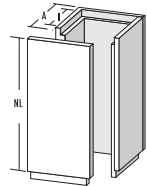
	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Art.-Nr.	1030690	1030691	1030692	1030693	1030694	1030695	1030696	1030697	1030698	1030703	1030704
Preis	39,44	39,44	43,76	43,76	43,76	45,79	48,96	53,20	58,49	81,07	89,54

**Schachtelement 1200 mm / Nutzlänge 1170 mm**



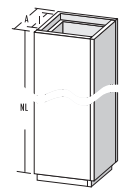
	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
Art.-Nr.	1030628	1030629	1030630	1030631	1030632	1030633	1030634	1030635	1030636	
Preis	129,77	140,67	157,04	173,39	183,21	194,81	205,40	246,69	262,57	

**Schachtelement 1200 mm / Frontplatte lose / Nutzlänge 1170 mm**



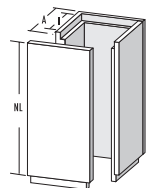
	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
Art.-Nr.	1030637	1030638	1030639	1030640	1030641	1030642	1030643	1030644	1030645	
Preis	133,55	144,77	161,61	178,44	188,54	206,50	217,72	261,50	278,32	

**Schachtelement 600 mm / Nutzlänge 570 mm**



	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
Art.-Nr.	1030646	1030647	1030648	1030649	1030650	1030651	1030652	1030653	1030654	
Preis	86,51	90,76	98,15	108,37	114,51	121,76	128,37	154,18	164,10	

**Schachtelement 600 mm / Frontplatte lose / Nutzlänge 570 mm**



	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	
Art.-Nr.	1030655	1030656	1030657	1030658	1030663	1030659	1030660	1030661	1030662	
Preis	89,11	93,48	101,09	111,62	117,94	125,41	132,23	158,81	169,03	

Ø1(DN) Ø1(DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------------------	----------------------

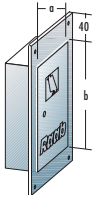


Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.

Ø1(DN) Ø1(DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
	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**

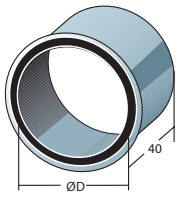
W7



	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>							
Art.-Nr.	1008501	1008504	1008503	1008502							
Preis	72,80	43,67	67,50	72,80							
a x b	100x240	140x200	150x300	200x300							
LZ kg*	0,00	0,00	0,00	0,00							

**Wandfutter doppelt für LB Schacht L90**

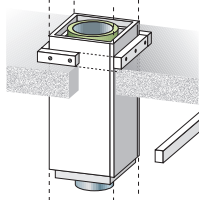
W7



	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Art.-Nr.	1015921	1008494	1008521	1008509	1008513	1008510	1008516	1008515	1011413	1013259	1018874
Preis	37,07	37,07	37,07	42,34	42,34	47,64	47,64	47,64	54,80	54,80	59,57
Ø D	80	100	110	125	130	140	150	160	180	200	250
LZ kg*	0,11	0,13	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,30

**Promat-Streifen 60x1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung**

W7

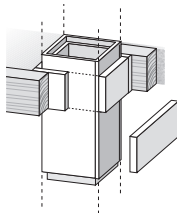


UNISTREIFENLAST

	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Art.-Nr.	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350
Preis	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24

**Promat-Streifen 300x1200 t = 40 mm (für Holzdeckendurchführung)**

W7



LRSDF

	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Art.-Nr.	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352
Preis	57,05	57,05	57,05	57,05	57,05	57,05	57,05	57,05	57,05	57,05	57,05
Dicke mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

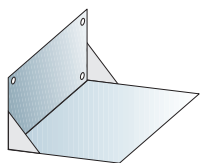
**Promat-Streifen 300 x1200 t = 50 mm (für Holzdeckendurchführung)**

W7

	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
Art.-Nr.	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711	2113711
Preis	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43	76,43
Dicke mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

**System-Wandkonsole für LB-Schacht**

W7



	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>		
Art.-Nr.	1031526	1031528	1031528	1031531	1031532	1031533	1031533	1031535	1031536		
Preis	164,52	177,91	177,91	188,87	215,65	226,62	226,62	234,60	271,50		
LZ kg*	4,60	5,86	5,86	7,35	9,07	11,05	11,05	13,66	16,86		

Ø1(DN) Ø1(DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------------------	----------------------

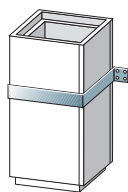
Alle Preise in Euro/Stück, zzgl. geltender MwSt. \* LZ kg x aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro

Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.

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 + 200/140	270/270 + 270/180
	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**

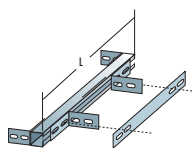
W7



	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>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	46,59	46,59	60,35	60,35	60,35	60,35	61,40	68,82	75,17	68,82	68,82
LZ kg*	0,27	0,30	0,34	0,37	0,40	0,44	0,46	0,52	0,58	0,49	0,59

**System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 Universal für alle Durchmesser**

W7



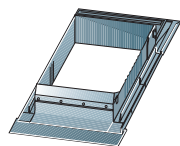
Einstell.  $\Delta$  0° - 70°

	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Art.-Nr.	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
Preis	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75
LZ kg*	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

SSHUNIVERSAL

**Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar)**

W7

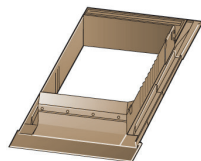


	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Art.-Nr.	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1017189	1017189	1017189	1017195
Preis	164,11	164,11	164,11	164,11	164,11	164,11	164,11	164,11	164,11	164,11	206,46
Breite mm	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	320-550	320-550	320-550	500-900
LZ kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SKEKAMINTZY

**Kamineinfassung Kupfer (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar)**

W7

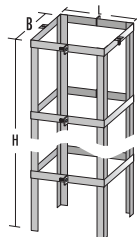


	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
Art.-Nr.	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017197
Preis	auf Anfrage										
Breite mm	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	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</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>H = 1,75 m</b>											
Art.-Nr.	1028853	1029148	1029160	1029172	1029180	1029192	1029196	1029208	1029216	1030948	1030953
Preis	205,21	208,03	208,03	217,20	218,46	235,03	235,03	237,17	240,48	240,48	240,48
LZ kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17
<b>H = 2,10 m</b>											
Art.-Nr.	1029139	1029149	1029161	1029173	1029181	1029193	1029197	1029209	1029217	1030949	1030955
Preis	229,36	231,55	241,12	240,98	242,28	249,85	249,85	257,81	265,96	265,96	265,96
LZ kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17

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 + 200/140	270/270 + 270/180
--------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------------------	----------------------

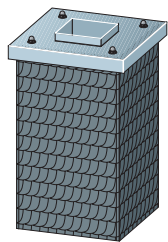
Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.

Ø1(DN) Ø1(DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1028854	1029150	1029162	1029174	1029182	1029194	1029198	1029210	1029218	1030950	1030956
Preis	233,35	275,72	275,72	277,36	278,59	280,16	296,53	296,53	296,53	296,53	296,53
LZ kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17

<b>H = 3,00 m</b>											
Art.-Nr.	1028855	1029151	1029163	1029175	1029183	1029195	1029199	1029211	1029219	1030951	1030958
Preis	279,82	308,09	308,09	309,74	309,74	322,61	325,06	328,12	331,41	331,41	331,41
LZ kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17

**Stülpkopf Typ S (Schieferstruktur, anthrazit), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** W7



	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

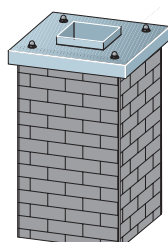
<b>H = 1,25 m</b>											
Art.-Nr.	1028834	1028834	1028834	1028835	1028835	1028836	1028836	1028837	1028838	1028838	1028838
Preis	696,43	696,43	696,43	732,92	732,92	813,57	813,57	852,39	919,75	919,75	919,75
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

<b>H = 1,60 m</b>											
Art.-Nr.	1028979	1028979	1028979	1028980	1028980	1028983	1028983	1028986	1028989	1028989	1028989
Preis	1.093,26	1.093,26	1.093,26	1.126,19	1.126,19	1.181,06	1.181,06	1.301,77	1.371,45	1.371,45	1.371,45
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

<b>H = 2,00 m</b>											
Art.-Nr.	1028856	1028856	1028856	1028981	1028981	1028984	1028984	1028987	1028990	1028990	1028990
Preis	1.137,16	1.137,16	1.137,16	1.189,30	1.189,30	1.241,42	1.241,42	1.379,41	1.472,14	1.472,14	1.472,14
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1028857	1028857	1028857	1028982	1028982	1028985	1028985	1028988	1028991	1028991	1028991
Preis	1.219,74	1.219,74	1.219,74	1.341,28	1.341,28	1.377,49	1.377,49	1.520,43	1.554,17	1.554,17	1.554,17
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

**Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, grau), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** W7



	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>H = 1,25 m</b>											
Art.-Nr.	1029021	1029021	1029021	1029025	1029025	1029028	1029028	1029032	1029036	1029036	1029036
Preis	706,72	706,72	706,72	745,67	745,67	828,39	828,39	868,85	940,32	940,32	940,32
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

<b>H = 1,60 m</b>											
Art.-Nr.	1029022	1029022	1029022	1029026	1029026	1029029	1029029	1029033	1029037	1029037	1029037
Preis	1.113,85	1.113,85	1.113,85	1.151,70	1.151,70	1.210,69	1.210,69	1.334,70	1.412,61	1.412,61	1.412,61
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

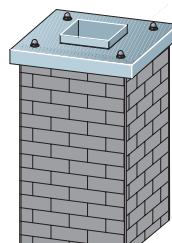
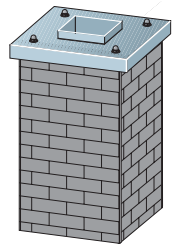
<b>H = 2,00 m</b>											
Art.-Nr.	1029023	1029023	1029023	1029027	1029027	1029030	1029030	1029034	1029038	1029038	1029038
Preis	1.157,74	1.157,74	1.157,74	1.214,26	1.214,26	1.271,05	1.271,05	1.412,33	1.513,30	1.513,30	1.513,30
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1029024	1029024	1029024	1029004	1029004	1029031	1029031	1029035	1029039	1029039	1029039
Preis	1.240,32	1.240,32	1.240,32	1.366,24	1.366,24	1.407,12	1.407,12	1.553,34	1.595,33	1.595,33	1.595,33
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20

Ø1(DN) Ø1(DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------------------	----------------------

Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.

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 + 200/140 460/280	270/270 + 270/180 570/350
<b>Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich, mit Fuge grau), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben</b>											
	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>H = 1,25 m</b>											
Art.-Nr.	1029044	1029044	1029044	1029048	1029048	1029052	1029052	1029056	1029060	1029060	1029060
Preis	950,88	950,88	950,88	989,84	989,84	1.072,56	1.072,56	1.113,02	1.184,49	1.184,49	1.184,49
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 1,60 m</b>											
Art.-Nr.	1029045	1029045	1029045	1029049	1029049	1029053	1029053	1029057	1029061	1029061	1029061
Preis	1.371,73	1.371,73	1.371,73	1.409,59	1.409,59	1.468,57	1.468,57	1.592,57	1.670,50	1.670,50	1.670,50
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 2,00 m</b>											
Art.-Nr.	1029046	1029046	1029046	1029050	1029050	1029054	1029054	1029058	1029062	1029062	1029062
Preis	1.429,34	1.429,34	1.429,34	1.485,85	1.485,85	1.542,64	1.542,64	1.683,94	1.784,90	1.784,90	1.784,90
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1029047	1029047	1029047	1029051	1029051	1029055	1029055	1029059	1029063	1029063	1029063
Preis	1.459,80	1.459,80	1.459,80	1.668,02	1.668,02	1.818,64	1.818,64	1.855,13	1.897,10	1.897,10	1.897,10
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben</b>											
	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>H = 1,25 m</b>											
Art.-Nr.	1029068	1029068	1029068	1029072	1029072	1029076	1029076	1029080	1029084	1029084	1029084
Preis	854,86	854,86	854,86	893,82	893,82	976,54	976,54	1.017,00	1.088,47	1.088,47	1.088,47
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 1,60 m</b>											
Art.-Nr.	1029069	1029069	1029069	1029073	1029073	1029077	1029077	1029081	1029085	1029085	1029085
Preis	1.278,46	1.278,46	1.278,46	1.316,31	1.316,31	1.375,29	1.375,29	1.499,31	1.577,22	1.577,22	1.577,22
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 2,00 m</b>											
Art.-Nr.	1029070	1029070	1029070	1029074	1029074	1029078	1029078	1029082	1029086	1029086	1029086
Preis	1.336,06	1.336,06	1.336,06	1.392,59	1.392,59	1.449,37	1.449,37	1.590,66	1.691,62	1.691,62	1.691,62
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1029071	1029071	1029071	1029075	1029075	1029079	1029079	1029083	1029088	1029088	1029088
Preis	1.435,11	1.435,11	1.435,11	1.561,03	1.561,03	1.601,91	1.601,91	1.748,14	1.790,11	1.790,11	1.790,11
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
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 + 200/140	270/270 + 270/180





Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen

**B** 4 bis 5 Werktagen

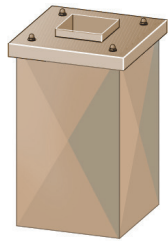
**C** Versand auf Anfrage

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.

Ø1(DN) Ø1(DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

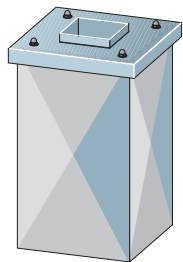
**Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben** W7

	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>H = 1,25 m</b>											
Art.-Nr.	1029093	1029093	1029093	1029097	1029097	1029101	1029101	1029105	1029490	1029490	1029490
Preis	auf Anfrage										
<b>H = 1,60 m</b>											
Art.-Nr.	1029094	1029094	1029094	1029098	1029098	1029102	1029102	1029106	1029491	1029491	1029491
Preis	auf Anfrage										
<b>H = 2,00 m</b>											
Art.-Nr.	1029095	1029095	1029095	1029099	1029099	1029103	1029103	1029107	1029492	1029492	1029492
Preis	auf Anfrage										
<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1029096	1029096	1029096	1029100	1029100	1029104	1029104	1029108	1029493	1029493	1029493
Preis	auf Anfrage										



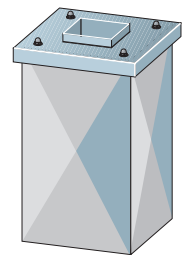
**Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** W7

	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>H = 1,25 m</b>											
Art.-Nr.	1028996	1028996	1028996	1029000	1029000	1029005	1029005	1029009	1029013	1029013	1029013
Preis	1.033,46	1.033,46	1.033,46	1.152,92	1.152,92	1.176,91	1.176,91	1.176,91	1.314,26	1.314,26	1.314,26
LZ kg*	8,61	8,61	8,61	10,04	10,04	11,91	11,91	12,23	15,42	15,42	15,42
<b>H = 1,60 m</b>											
Art.-Nr.	1028997	1028997	1028997	1029001	1029001	1029006	1029006	1029010	1029014	1029014	1029014
Preis	1.091,04	1.091,04	1.091,04	1.214,56	1.214,56	1.242,05	1.242,05	1.242,05	1.392,61	1.392,61	1.392,61
LZ kg*	11,29	11,29	11,29	13,16	13,16	14,74	14,74	16,02	20,41	20,41	20,41
<b>H = 2,00 m</b>											
Art.-Nr.	1028998	10028998	10028998	1029002	1029002	1029007	1029007	1029011	1029015	1029015	1029015
Preis	1.135,41	1.135,41	1.135,41	1.258,92	1.258,92	1.286,41	1.286,41	1.286,41	1.411,87	1.411,87	1.411,87
LZ kg*	13,39	13,39	13,39	15,59	15,59	17,45	17,45	18,93	23,86	23,86	23,86
<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1028999	1028999	1028999	1029003	1029003	1029008	1029008	1029012	1029016	1029016	1029016
Preis	1.236,04	1.236,04	1.236,04	1.269,24	1.269,24	1.338,98	1.338,98	1.338,98	1.480,26	1.480,26	1.480,26
LZ kg*	16,02	16,02	16,02	18,62	18,62	20,81	20,81	22,57	28,18	28,18	28,18



**Stülpkopf Typ TZ (Titanzink), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** W7

	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>H = 1,25 m</b>											
Art.-Nr.	1029117	1029117	1029117	1029121	1029121	1029125	1029125	1029129	1029133	1029133	1029133
Preis	1.089,21	1.089,21	1.089,21	1.249,02	1.249,02	1.275,98	1.275,98	1.275,98	1.459,64	1.459,64	1.459,64
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20



Ø1(DN) Ø1(DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140	270/270 + 270/180
------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------------------	----------------------

Alle Preise in Euro/Stück, zzgl. geltender MwSt.

\* LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro

Versand nach = **A** 1 bis 2 Werktagen **B** 4 bis 5 Werktagen **C** Versand auf Anfrage Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.

Ø I (DN) Ø II (DN) A	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200 + 200/140 460/280	270/270 + 270/180 570/350
	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>H = 1,60 m</b>											
Art.-Nr.	1029118	1029118	1029118	1029122	1029122	1029126	1029126	1029130	1029134	1029134	1029134
Preis	1.158,64	1.158,64	1.158,64	1.322,49	1.322,49	1.352,97	1.352,97	1.352,97	1.554,36	1.554,36	1.554,36
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 2,00 m</b>											
Art.-Nr.	1029119	1029119	1029119	1029123	1029123	1029127	1029127	1029131	1029135	1029135	1029135
Preis	1.214,91	1.214,91	1.214,91	1.378,73	1.378,73	1.409,21	1.409,21	1.409,21	1.588,41	1.558,41	1.558,41
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>H = 2,50 m</b>											
Art.-Nr.	1029120	1029120	1029120	1029124	1029124	1029128	1029128	1029132	1029136	1029136	1029136
Preis	1.348,74	1.348,74	1.348,74	1.385,47	1.385,47	1.475,41	1.475,41	1.475,41	1.689,89	1.689,89	1.689,89
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>ES-Abdeckung für LB Schacht L90, Überstand umlaufend ca. 80 mm (bitte Art der Öffnung bei der Bestellung angeben)</b>											
	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<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	118,42	118,42	118,42	123,88	123,88	127,03	127,03	148,64	162,00	162,00	162,00
LZ kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
<b>Meidinger Scheibe für LB Schacht (Stützhöhe 250 mm)</b>											
	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<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
Preis	188,98	188,98	188,98	220,22	220,22	220,22	220,22	220,22	220,22	220,22	220,22
LZ kg*	1,96	1,96	1,96	2,35	2,35	2,73	2,75	3,06	4,86	4,86	4,86
<b>Kleber K 84 1,0 kg</b>											
	<b>A</b>										
Art.-Nr.	1008499										
Preis	14,22										
<b>SKLBS</b>											
<b>Spachtelmasse 5 kg/Sack</b>											
	<b>A</b>										
Art.-Nr.	1008462										
Preis	25,86										

Alle Preise in Euro/Stück, zzgl. geltender MwSt. \* LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro