



**SCHIEDEL**

**ONLINE  
PREISLISTE**

Edelstahl- und Kunststoff-Schornsteinsysteme

Preise ab Werk ohne MwSt.  
Gültig ab 01. Mai 2025

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

Ansprechpartner und Bezugsquelle Schiedel - Ontop - Metaloterm  
Kambach GmbH - Heidschnuckenweg 6 - 27777 Ganderkesee  
Tel.: 04223 - 92 13 13 - eMail: jens@kambach-gmbh.de

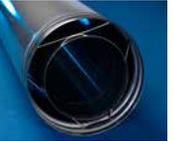
	Anwendungstabelle		4
	Produktübersicht		6
	ICS	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Zubehör Bestellbatt	7
	METALOTERM MF	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	57
	WAKAFLEX		85
<b>NEU</b>	PERMETER, schwarz	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	87
	ICS 5000	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel	101
<b>NEU</b>	HP 5000	Anwendungs-/Planungshinweise HP 5000 EW - Einzelartikel HP 5000 DW WWT - Einzelartikel	121 132 139
	Abgasschalldämpfer	Anwendungs-/Planungshinweise	151
	PRIMA PLUS	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	155
	METALOTERM ME	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	195
<b>NEU</b>	FLEX	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel	229
	LB 90	Einzelartikel Bestellbatt	233
	ePURO Feinstaubabscheider	ePURO TOP - Technische Daten, Einzelartikel ePURO DOOR - Technische Daten, Einzelartikel	250 252
<b>NEU</b>	Ofensysteme	SIRIUS - Technische Daten, Einzelartikel SARGAS - Technische Daten, Einzelartikel Ofenrohre, Einzelartikel	256 257 258
	MP	Einzelartikel (Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C) Einzelartikel (Montage im Schacht, raumluftabhängig/-unabhängig) Einzelartikel (Kaskaden-Abgasanlage) <b>MP FLEX Einzelartikel</b> (Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C) und Bestellblatt <b>MK-W Einzelartikel</b> (Verbindungsleitung; nur Innenbereich) und Bestellblatt <b>MK-E Einzelartikel</b> (Montage an der Außenwand) und Bestellblatt	259
	KERASTAR	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	289
	KERANOVA	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	305
	US	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	317
	UE	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	341
<b>NEU</b>	Angebotsformat DW-Abgassysteme		356
	Freistehende Anlagen, Mastanlagen und Kragarme		357
	Vertriebsorganisation		358
	Service und Zufuhrentgelte		359
	Flansch Bestellblatt (ICS, ICS 5000, MF)		50, 81, 120
	Datenerfassungsblatt zur Querschnittsbemessung		254, 304, 360
	Notizen		361, 362

Anwendungstabelle

Brennstoffe	Holz/Kohle		Gas			
						
Anwendung	offene Kamine	Kaminöfen	Gaskamine	geschlossene Gaskamine	Brennwert Feuerstätten	Feuerstätten
Dauerbetrieb T (°C)	600	600	600	600	200	200
Kurzzeit T (°C)	1000	1000	1000	600	200	200
Druck (Pa)	0	0	0	0	200	Unterdruck
Kondensatbeständigkeit						
<b>Einbausituation</b>	<b>Einsetzbares Abgassystem</b>					
Verbindungsstücke	UE MF ICS KERASTAR KERANOVA	UE MF ICS KERASTAR KERANOVA	ME UE MF ICS PPL	US	ME UE MF UK ICS PPL	ME UE MF ICS PPL
Sanierung	ME PPL	ME PPL	ME + FLEX PPL + FLEX	US ME + FLEX PPL + FLEX	ME + FLEX PPL + FLEX	UE MF ME + FLEX ICS PPL + FLEX
Innen	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	US	UE MF UK ICS PPL	UE MF ICS PPL
Außen	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	US	UE MF UK ICS	UE MF ICS KERASTAR

Pellets		Diesel			Heizöl		Biomasse
							
Pelletofen	Pellet-heizkessel	Verbrennungsmotor	Schiffsantrieb	Wärmeerzeuger	atmosphärischer Wärmeerzeuger	Wärmeerzeuger mit Gebläse	Biomasse-Kessel
600	200	600	600	600	600	200	200
1000	200	1000	1000	1000	1000	200	200
0	5000	5000	5000	5000	0	5000	5000
							
<b>Einsetzbares Abgassystem</b>							
UE MF ME ICS KERASTAR PPL	ME UE MF ICS KERASTAR PPL	HP 5000 ICS 5000	ICS 5000	HP 5000 ICS 5000	ME UE MF ICS KERASTAR PPL	ME UE MF ICS KERASTAR PPL	KERASTAR weitere Systeme auf Anfrage
ME PPL KERANOVA	ME PPL KERANOVA	HP 5000	ICS 5000	HP 5000	ME PPL KERANOVA	ME PPL KERANOVA	KERANOVA weitere Systeme auf Anfrage
MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	HP 5000 ICS 5000	ICS 5000	HP 5000 ICS 5000	MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	KERASTAR weitere Systeme auf Anfrage
MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	HP 5000 ICS 5000	ICS 5000 / AM	HP 5000 ICS 5000	MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	KERASTAR weitere Systeme auf Anfrage

Produktübersicht

	Doppelwandig mit Wärmedämmung	Doppelwandig luftspaltisoliert	Einwandig	Konzentrisch
Abgassystem	MF / ICS	UE	ME / PPL	US
				
Innendurchmesser (mm)	MF: 100 - 600 ICS: 80 - 700	80 - 250	ME: 80 - 600 PPL: 80 - 700	100 - 130
Nur auf Anfrage (mm)	MF: >600 - 1000 ICS: >700 - 1200		ME: >600 - 1000 PPL: >700 - 1200	
Dauertemperatur (°C)	1600 (N) 1200 (P)	1400 (N) 1200 (P)	1600 (N) 1200 (P)	600
Kurzzeittemperatur (°C)	1000 (N) 1200 (P)	1600 (N) 1200 (P)	1000 (N) 1200 (P)	600
Druck (Pa)	5000	5000	5000	0
Kondensatbeständigkeit				
Werkstoffqualität (Innenrohr) (AISI)	316	316	316	304
Werkstoffqualität (Außenmantel) (AISI)	304	304		304
Wärmedämmung	Mineralfaser	Luft		
Dämmstärke (mm)	MF: Ø 100 - 1400: 25 Ø 450 - 1600: 37,5 Ø 700 - 1000: 50 ICS: 25; optional 50	7,5		
Kompatibel mit	MF: UE/ME ICS: PPL	MF/ME	ME: MF/UE PPL: ICS	ME
Iso-Block	MF 	–	–	
Schalldämpfer	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–

Auf Anfrage in folgenden Oberflächen lieferbar: pulverbeschichtet nach RAL und Nasslack.



**SCHIEDEL**

# Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

## Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

### Der Problemlöser für Innen

Der Leichtbauschacht Schiedel LB 90 spart Platz und überzeugt durch sein geringes Eigengewicht sowie die schnelle Montage. Moderne Abgasanlagen können somit nachträglich problemlos in bestehende Gebäude eingebaut werden.

Der Schacht wird mit 45 mm dicken Vermiculite-Wärmedämmplatten hergestellt. In Verbindung mit den bewährten Schiedel und Abgassystemen PRIMA PLUS, KERANOVA, ICS, MF und ME, die für den Anschluss an Regelfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb prädestiniert sind, ergeben sich hochmoderne Abgasanlagen in Leichtbauweise. Eine zusätzliche Wärmedämmung der Abgasrohre ist nicht erforderlich.

Der Leichtbauschacht LB 90 wird über ein Federsystem einfach zusammengesteckt und durch einen speziellen Brandschutzkleber verbunden. Der Schiedel LB 90 verfügt über die Feuerwiderstandsklasse L90 und kann ohne zusätzliche Verkleidung eingesetzt werden.

### Die Vorteile im Überblick:

- Geprüft für alle Regelfeuerstätten
- Feuerwiderstandsklasse L90
- Einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Platzsparende Bauweise
- Geringe Montagezeiten vor Ort durch Baukastensystem
- Keine zusätzliche Wärmedämmung erforderlich
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen unter: Z-7.4-3503

### Schiedel LB 90 – modern, leicht und platzsparend

Der Leichtbauschacht von Schiedel überzeugt durch die einfache und schnelle Montage und erfüllt alle Anforderungen an moderne Abgasanlagen, in Verbindung mit Schiedel Abgassystemen.



## Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

### Detaillösungen

Durch die verschiedenen Schiedel-Innenrohrsysteme aus **Edelstahl, Profilerkeramik und Kunststoff** bleiben keine Wünsche hinsichtlich Anforderungen und Einsatzmöglichkeiten offen.

### Schornsteinkopf

Der Aufbau des Schiedel LB 90 erfolgt wie gewohnt bis zur Mündung, das innenverlaufende Abgassystem wird entsprechend mitgeführt. Zum Schutz vor Witterungseinflüssen wird der Schachtbereich über Dach formschön, z.B. mit einem Stülpkopf, verkleidet.

Alternativ besteht die Möglichkeit die Abgasanlage - wie hier dargestellt - über Dach, als doppelwandiges Edelstahlelement korrosionsbeständig und elegant auszuführen.



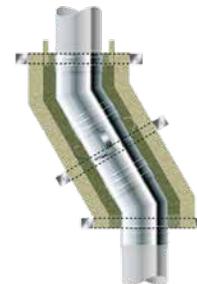
Beispiel: doppelwandiges Edelstahlelement als Verkleidung über Dach.



Beispiel: Stülpkopf Alu als Verkleidung über Dach.

### Verzug der Abgasanlage

Die Abgasanlage kann den örtlichen Gegebenheiten problemlos angepasst und mit dem Leichtbauschacht bei Bedarf auch verzogen werden. Hierbei ist die Ausdehnung der Anlage zu beachten und eine entsprechende Abstützung des Schachts sicherzustellen.



## Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

### Leichtbauschachtsystem für die Verbindungsleitung



Abgasleitungen führen häufig durch unterschiedliche Brandabschnitte. Um den damit verbundenen hohen Brandschutzanforderungen gerecht zu werden, hat Schiedel sein bewährtes LB90 System erneut erweitert und konnte eine weitere Prüfung erfolgreich absolvieren.

Erstmals erhielt ein Abgassystem für die Verbindungsleitung den Nachweis der **Feuerwiderstandsklasse F 120**. Zugrunde liegen dabei die Kriterien der DIN EN 1366-13: 2019-09. Mit der Prüfung vom Materialprüfungsamt (MPA) verfügt Schiedel über ein hochwertiges System, um besonders hohe Ansprüche zu erfüllen.

### Für jeden Bedarf die richtige Abgasführung

Das Leichtbauschachtsystem LB90 in Kombination mit den Schiedel Abgassystemen bieten für jede Anforderung die passende Lösung – im Neubau, Altbau und der Modernisierung.

Aufgrund der abgestuften Abmessungen des Schachtprogramms kann der Leichtbauschacht LB 90 die unterschiedlichsten Abgassysteme aufnehmen und die sichere Funktion – auch im Gegenstrombetrieb – garantieren.

Der Leichtbauschacht LB 90 ist passend für ...



... die einwandigen Edelstahl-Abgasleitungen PRIMA PLUS und ME



... die doppelwandige Edelstahlsysteme ICS, MF und ICS 5000

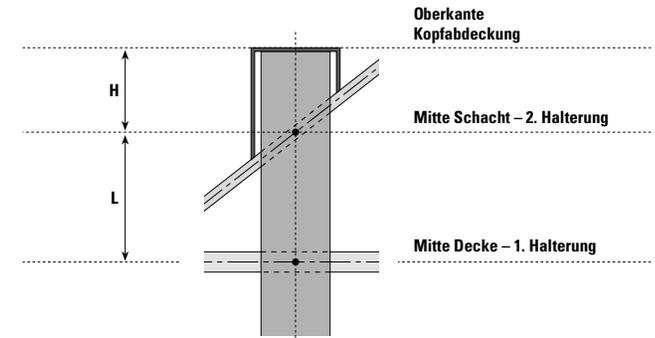


... das keramische Sanierungssystem KERANOVA

## Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

### Höhen über Dach

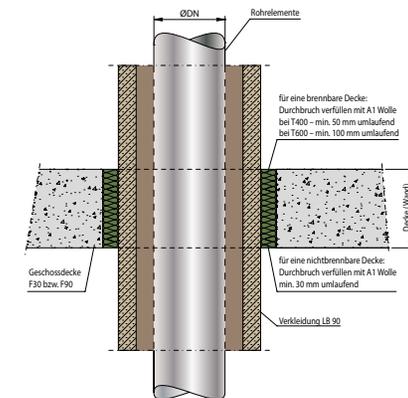


**TIPP:**

Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

Außenmaß/Innenmaß Schachtabmessungen	Höhe "H"				
	L=0,50 m mm	L=0,75 m mm	L=1,00 m mm	L=1,25 m mm	L=1,50 m mm
440/440 - 350/350	0,9	1,10	1,27	1,40	1,60 max.
410/410 - 320/320	0,89	1,10	1,25	1,39	1,55 max.
370/370 - 280/280	0,88	1,09	1,24	1,39	1,50 max.
340/340 - 250/250	0,87	1,00	1,22	1,37	1,48 max.
320/330 - 240/240	0,86	0,95	1,21	1,35	1,46 max.
310/310 - 220/220	0,85	0,95	1,20	1,34	1,45 max.
290/290 - 200/200	0,84	0,92	1,17	1,31	1,44 max.
280/280 - 190/190	0,83	0,91	1,16	1,30	1,43 max.

### Deckendurchführungen

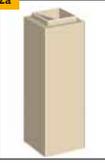
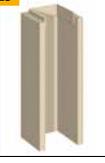


### Aufbauhöhen

Innendurchmesser (DN) (mm)	Schachthaß außen (mm)	Aufbauhöhen		
		Wanddicke (mm)	Druckfestigkeit (kPa)	Maximale Bauhöhe (m)
>= 80	240x240	45	891	42
200	340x340	45	960	54
>= 300	540x540	45	1145	65

**Schiedel LB 90**  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

**Schiedel LB 90**  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

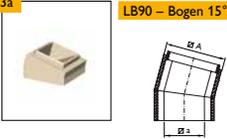
Schacht-Innenmaß in mm	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350	Hinweis: Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Empfohlener max. Außendurchmesser vom Abgasrohr, inkl. Dämmung	90	110	140	150	170	190	200	210	220	230	250	300	
<b>1</b>	<b>LB90 – Grundplatte</b>												
	Art.-Nr.	137780	137781	108029	108110	108030	108111	108112	146292	108031	108113	108032	108114
	€/Stk.	18,90	20,20	22,00	24,00	29,00	32,00	34,00	35,00	36,00	40,00	44,00	55,00
	Aufbauhöhe H	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Schachtaußenmaß	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
<b>2a</b>	<b>LB90 – Schachtelement 1000</b>												
	Art.-Nr.	137782	137784	107997	108070	107998	108071	108072	146293	107999	108073	108000	108074
	€/Stk.	150,00	150,00	164,00	180,00	183,00	200,00	211,00	219,00	227,00	239,00	256,00	289,00
	Gewicht kg/Stk.	18,67	19,71	23,00	25,00	27,00	29,00	30,00	30,60	32,00	33,00	35,00	44,00
	Nutzlänge (NL)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
	Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
<b>2b</b>	<b>LB90 – Schachtelement 1000 Frontplatte abnehmbar</b>												
	Art.-Nr.	137783	137785	108005	108080	108006	108081	108082	146294	108007	108083	108008	108084
	€/Stk.	150,00	150,00	164,00	180,00	183,00	200,00	211,00	219,00	227,00	239,00	256,00	289,00
	Gewicht kg/Stk. (vorne offen)	18,67	19,70	23,00	25,00	27,00	29,00	30,00	30,60	32,00	33,00	35,00	44,00
	Nutzlänge (NL)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
	Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
<b>2c</b>	<b>LB90 – Schachtelement 500</b>												
	Art.-Nr.	137786	137788	107993	108065	107994	108066	108067	146295	107995	108068	107996	108069
	€/Stk.	85,00	85,00	92,00	98,00	101,00	111,00	116,00	121,00	126,00	131,00	143,00	160,00
	Gewicht kg/Stk.	9,51	10,05	17,25	18,75	20,25	21,75	22,50	15,60	24,00	24,75	26,25	33,00
	Nutzlänge (NL)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
	Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
<b>2d</b>	<b>LB90 – Schachtelement 500 Frontplatte abnehmbar</b>												
	Art.-Nr.	137787	137789	108001	108075	108002	108076	108077	146296	108003	108078	108004	108079
	€/Stk.	85,00	85,00	92,00	98,00	101,00	111,00	116,00	121,00	126,00	131,00	143,00	160,00
	Gewicht kg/Stk. (vorne offen)	9,51	10,05	17,25	18,75	20,25	21,75	22,50	15,60	24,00	24,75	26,25	33,00
	Nutzlänge (NL)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
	Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Hinweis: Doppelschächte und Sonder-Schachtmaße auf Anfrage lieferbar.

Schiedel LB 90  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

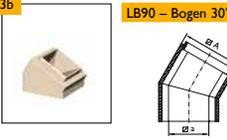
Schiedel LB 90  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

**3a** **LB90 – Bogen 15°**



	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
Art.-Nr.	137792	auf Anfrage	108009	108085	108010	108086	108087	auf Anfrage	108011	108088	108012	
€/Stk.	219,00		244,00	259,00	264,00	282,00	294,00		304,00	313,00	321,00	
Schicht Innenmaß a	130		180	200	220	240	250		270	280	300	
Schicht Außenmaß A	220		270	290	310	330	340		360	370	390	
Wandstärke	45		45	45	45	45	45		45	45	45	

**3b** **LB90 – Bogen 30°**



	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
Schicht-Innenmaß in mm												
Art.-Nr.	137794	137795	108013	108090	108014	108091	108092	146298	108015	108093	108016	108094
€/Stk.	219,00	228,00	244,00	259,00	264,00	282,00	294,00	300,00	304,00	313,00	321,00	334,00
Schicht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350
Schicht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

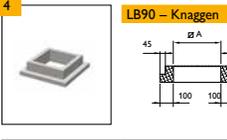
**3c** **LB90 – Bogen 45°**



	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
Art.-Nr.	137796	137797	108017	108095	108018	108096	108097	146299	auf Anfrage	auf Anfrage	108020	108099
€/Stk.	259,00	269,00	282,00	294,00	300,00	307,00	315,00	317,00			334,00	400,00
Schicht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260			300	350
Schicht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350			390	440
Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45			45	45

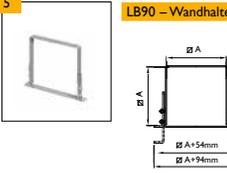
Hinweis: Bogen 90° auf Anfrage lieferbar.

**4** **LB90 – Knaggen**



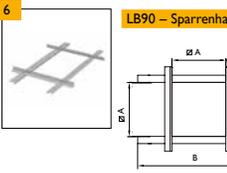
	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
Art.-Nr.	137790	137791	108025	108105	108026	108106	108107	146301	108027	108108	108028	108109
€/Stk.	73,00	73,00	75,00	80,00	85,00	89,00	91,00	93,00	93,00	96,00	100,00	132,00
Schicht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440

**5** **LB90 – Wandhalter**



	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
Art.-Nr.	137802	137803	108037	108120	108038	108121	108122	146302	108039	108123	108040	108124
€/Stk.	148,00	148,00	148,00	148,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	227,00
Schicht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
Maß I (A+54mm)	274	294	324	344	364	384	394	404	414	424	444	494
Maß J (A+94mm)	314	334	364	384	404	424	434	444	454	464	484	534

**6** **LB90 – Sparrenhalter (Einzelteile lose gepackt)**



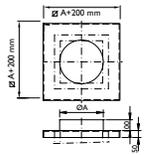
	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
Art.-Nr.	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800
€/Stk.	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00
B mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
C mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Schicht Außenmaß A	220 x 220	240 x 240	270 x 270	290 x 290	310 x 310	330 x 330	340 x 340	350 x 350	360 x 360	370 x 370	390 x 390	440 x 440

**Schiedel LB 90**  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

**Schiedel LB 90**  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

7	LB90 – Verwahrung	Schacht-Innenmaß in mm	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
	Art.-Nr.		137804	137805	108046	108125	108047	108126	108127	146304	108048	108128	108049	108129
	€/Stk.		257,00	257,00	257,00	257,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	279,00	306,00

8	LB90 – Abdeckplatte		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
	Art.-Nr.		137778	137779	108050	108130	108051	108131	108132	146307	108052	108133	108053	108134
	€/Stk.		183,00	183,00	183,00	183,00	219,00	219,00	219,00	219,00	219,00	219,00	219,00	279,00
	Schacht Außenmaß A		220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
	Ø A mm		130	150	180	190	210	220	230	240	250	270	290	340



9	LB90 – Schachtarreterung, mit Schelle		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
	Art.-Nr.		137810	137811	134003	134004	134005	134006	134007	146308	134008	134009	134010	134011
	€/Stk.		89,00	89,00	89,00	104,00	104,00	104,00	114,00	114,00	114,00	125,00	125,00	142,00

Bei Bestellung bitte für die Schelle den DN vom Abgassystem angeben!

 Stülpköpfe Alu in verschiedenen Höhen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich  
z.B. Alu natur, beschichtet  
ziegelrot oder anthrazit

**SCHIEDEL**

LB 90

**Schiedel LB 90**

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

10



LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser			
Art.-Nr.	Ø 100	137813	
€/Stk.		118,00	
Gewicht kg/Stk.		1,10	
Art.-Nr.	Ø 130	109560	
€/Stk.		131,00	
Gewicht kg/Stk.		1,10	
Art.-Nr.	Ø 150	109561	
€/Stk.		143,00	
Gewicht kg/Stk.		1,22	
Art.-Nr.	Ø 160	109562	
€/Stk.		154,00	
Gewicht kg/Stk.		1,41	
Art.-Nr.	Ø 180	109563	
€/Stk.		166,00	
Gewicht kg/Stk.		1,88	
Art.-Nr.	Ø 200	109564	
€/Stk.		219,00	
Gewicht kg/Stk.		2,10	
Art.-Nr.	Ø 250	109565	
€/Stk.		243,00	
Gewicht kg/Stk.		3,10	

Hinweis:  
Anschlussfutter  
auf Anfrage  
auch in anderem  
DN lieferbar

11



LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser für LBS mit Halter und Dehnungstützen			
Art.-Nr.	Ø 150	109567	
€/Stk.		225,00	
Gewicht kg/Stk.		1,45	
Art.-Nr.	Ø 180	109569	
€/Stk.		249,00	
Gewicht kg/Stk.		2,05	
Art.-Nr.	Ø 200	109570	
€/Stk.		293,00	
Gewicht kg/Stk.		2,33	
Art.-Nr.	Ø 250	109571	
€/Stk.		323,00	
Gewicht kg/Stk.		3,25	

Hinweis:  
Anschlussfutter  
auf Anfrage  
auch in anderem  
DN lieferbar

**Schiedel LB 90**

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

**SCHIEDEL**

12



LB90 – Verlängerungsplatte für PPL mit Doppelwandfutter und Kugelfang, inkl. Vermiculiteplatte			
Art.-Nr.	142069	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	389,00	130	130
Gewicht kg/Stk.	1,30		
Art.-Nr.	142070	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	404,00	140	130
Gewicht kg/Stk.	1,40		
Art.-Nr.	142071	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	412,00	150	150
Gewicht kg/Stk.	1,50		
Art.-Nr.	142072	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	494,00	160	150
Gewicht kg/Stk.	1,60		
Art.-Nr.	142073	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	509,00	180	180
Gewicht kg/Stk.	1,80		
Art.-Nr.	142074	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	565,00	200	200
Gewicht kg/Stk.	2,00		
Art.-Nr.	142075	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	588,00	250	250
Gewicht kg/Stk.	2,50		
Art.-Nr.	142076	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	648,00	300	300
Gewicht kg/Stk.	3,00		

13



Schacht-Innenmaß in mm	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	
<b>LB90 – Deckenhalter* inkl. Vermiculiteplatte</b>									
Deckenstärke** bis 200 mm	Art.-Nr.	141995	141998	142001	142004	142007	142010	142013	142016
	€/Stk.	394,00	408,00	449,00	459,00	468,00	478,00	489,00	495,00
Deckenstärke** bis 250 mm	Art.-Nr.	141996	141999	142002	142005	142008	142011	142014	auf Anfrage
	€/Stk.	397,00	412,00	453,00	468,00	472,00	483,00	496,00	
Deckenstärke** bis 300 mm	Art.-Nr.	141997	142000	142003	142006	142009	auf Anfrage	142015	142018
	€/Stk.	406,00	419,00	459,00	472,00	479,00		501,00	506,00
	Gewicht kg/Stk.	10,8	11,4	12,1	12,7	13		13,6	13,9

\* Innenmaß Deckenhalter ist umlaufend 5 mm größer als Schachtaußenmaß  
 \*\* Achtung: bitte die genaue Deckenstärke bei Bestellung angeben!

Schiedel LB 90  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

Schacht-Innenmaß in mm	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
<b>14 LB90 – Schachtelement 1090 mm inkl. PPL PA eckig und Kondensatopf*</b>								
Ø 130	Art.-Nr.	141972	–	–	141973	–	–	–
	€/Stk.	680,00	–	–	749,00	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	35	–	–	42	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–
	€/Stk.	–	–	–	22,00	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	141975	141976	141977	141978	–	–
	€/Stk.	–	710,00	722,00	755,00	773,00	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	36	41	43	45	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–
	€/Stk.	–	–	–	24,00	24,00	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	141979	141980	–	141981 141982
	€/Stk.	–	–	–	770,00	785,00	–	815,00 832,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	43	45	–	49 51
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138061	–	138061	138061
	€/Stk.	–	–	–	26,00	–	26,00	26,00
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	141983	141984	–
	€/Stk.	–	–	–	–	811,00	822,00	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	48	50	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138062	–
	€/Stk.	–	–	–	–	–	30,00	–

\*Lieferumfang beinhaltet Grundplatte, Kondensatschale mit Ablauf unten, Kondensatsperre, 2 x Edelstahlrühr 140 x 200 und Kondensatopf entnehmbar

Schacht-Innenmaß in mm	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
<b>15 LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL PA eckig*</b>								
Ø 130	Art.-Nr.	138007	–	–	138008	–	–	–
	€/Stk.	453,00	–	–	483,00	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	17	–	–	21	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–
	€/Stk.	–	–	–	22,00	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138010	138011	138012	138013	–	–
	€/Stk.	–	470,00	475,00	491,00	497,00	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	18	21	22	23	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–
	€/Stk.	–	–	–	24,00	24,00	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138014	138015	–	138016 138017
	€/Stk.	–	–	–	504,00	511,00	–	525,00 530,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	22	23	–	24 25
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138061	–	138061	138061
	€/Stk.	–	–	–	26,00	–	26,00	26,00
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	138018	138019	–
	€/Stk.	–	–	–	–	527,00	533,00	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	24	25	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138062	–
	€/Stk.	–	–	–	–	–	30,00	–

\*Lieferumfang beinhaltet Grundplatte, Kondensatschale, Kondensatsperre, Edelstahlrühr 140 x 200 mm.  
Achtung: Kondensatablauf seitlich ODER nach unten - bitte bei Bestellung angeben!

Schiedel LB 90  
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

Schacht-Innenmaß in mm	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
<b>16 LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL RA 90° mit Doppelwandfutter*</b>								
Ø 130	Art.-Nr.	138020	–	–	138021	–	–	–
	€/Stk.	329,00	–	–	358,00	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	14	–	–	17	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–
	€/Stk.	–	–	–	22,00	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138023	138024	138025	138026	–	–
	€/Stk.	–	354,00	359,00	373,00	378,00	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	15	17	18	19	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–
	€/Stk.	–	–	–	24,00	24,00	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138027	138028	–	138029 138030
	€/Stk.	–	–	–	405,00	408,00	–	427,00 437,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	18	19	–	20 21
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138061	–	138061	138061
	€/Stk.	–	–	–	26,00	–	26,00	26,00
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138031	138032
	€/Stk.	–	–	–	–	–	436,00	442,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	–	19	20
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062
	€/Stk.	–	–	–	–	–	–	30,00

\*Lieferumfang beinhaltet Schachtarreterierung und Dehnungsausgleich.

Schacht-Innenmaß in mm	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
<b>17 LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA rund*</b>								
Ø 130	Art.-Nr.	138033	–	–	138034	–	–	–
	€/Stk.	305,00	–	–	323,00	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	16	–	–	19	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–
	€/Stk.	–	–	–	22,00	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138036	138037	138038	138039	–	–
	€/Stk.	–	376,00	377,00	389,00	393,00	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	16	19	20	21	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–
	€/Stk.	–	–	–	24,00	24,00	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138040	138041	–	138042 138043
	€/Stk.	–	–	–	427,00	430,00	–	441,00 445,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	20	21	–	22 23
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138061	–	138061	138061
	€/Stk.	–	–	–	26,00	–	26,00	26,00
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138044	138045
	€/Stk.	–	–	–	–	–	456,00	459,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	–	21	22
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062
	€/Stk.	–	–	–	–	–	–	30,00

\*Lieferumfang beinhaltet Schachtarreterierung, Edelstahlrühr 140 x 200 mm und Revisionsverschluss. - Bitte Brennstoff bei Bestellung angeben.

**SCHIEDEL**

LB 90

## Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

**SCHIEDEL**

**SCHIEDEL**

LB 90

## Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

**SCHIEDEL**

Schacht-Innenmaß in mm	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
<b>18 LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA eckig*</b>								
Ø 130	Art.-Nr.	-	-	-	138047	-	-	-
	€/Stk.	-	-	-	440,00	-	-	-
	Gewicht kg/Stk.	-	-	-	19	-	-	-
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	-	-	-	138059	-	-	-
	€/Stk.	-	-	-	22,00	-	-	-
Ø 150	Art.-Nr.	-	138049	138050	138051	138052	-	-
	€/Stk.	-	423,00	429,00	444,00	448,00	-	-
	Gewicht kg/Stk.	-	17	19	20	21	-	-
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	-	-	-	138060	138060	-	-
	€/Stk.	-	-	-	24,00	24,00	-	-
Ø 180	Art.-Nr.	-	-	-	138053	138054	-	138055 138056
	€/Stk.	-	-	-	453,00	458,00	-	475,00 487,00
	Gewicht kg/Stk.	-	-	-	20	21	-	22 23
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	-	-	-	138061	-	138061	138061
	€/Stk.	-	-	-	26,00	-	26,00	26,00
Ø 200	Art.-Nr.	-	-	-	-	-	138057	138058
	€/Stk.	-	-	-	-	-	474,00	483,00
	Gewicht kg/Stk.	-	-	-	-	-	21	22
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	-	-	-	-	-	-	138062
	€/Stk.	-	-	-	-	-	-	30,00

\*Lieferumfang beinhaltet Kondensatsperre, Edelstahltür 140 x 200 mm, Dehnungsausgleich und Schachtarretierung.  
Hinweis: Bitte beim Einbau von Dämmung den Schacht-Innendurchmesser und ggf. Hinterlüftung beachten!  
Maße in mm

Schacht-Innenmaß in mm	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	
<b>19 LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement</b>							
	Art.-Nr.	145467	146309	142019	146310	146311	142020
	€/Stk.	9,40	9,40	10,80	10,80	10,80	13,50
	Gewicht kg/Stk.	-	-	0,35	-	-	0,45
<b>Schacht-Innenmaß in mm 250 x 250 260 x 260 270 x 270 280 x 280 300 x 300 350 x 350</b>							
<b>LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement</b>							
	Art.-Nr.	146312	146313	146314	146315	146316	145468
	€/Stk.	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	14,80
	Gewicht kg/Stk.	-	-	-	-	-	-

\*Für bauseitige Kürzung der Vermiculite Schächte, Wiederherstellung der Nut-Feder-Verbindung, 1 Satz = 4 Stück inkl. Schrauben  
Hinweis: Federsatz für Außen als Stoßabdeckung auf Anfrage lieferbar.

<b>20 LB90 – Brandschutzkleber</b>	
850 g	Art.-Nr. 108062
	€/Stk. 12,10
Hinweis: 850 g Brandschutzkleber ausreichend für ca. 7 m Fugenlänge. Für Elemente mit abnehmbarer Frontplatte zzgl. 2 m Fugenlänge berücksichtigen!	
<b>21 LB90 – Fugenfüller</b>	
8 kg	Art.-Nr. 108063
	€/Stk. 55,00
<b>22 LB90 – Flächenspachtel</b>	
8 kg	Art.-Nr. 108064
	€/Stk. 59,00

### Bestellblatt

Firma: \_\_\_\_\_ Bauvorhaben: \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel/Fax: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

Schachtmaß innen \_\_\_\_\_ mm PPL Ø \_\_\_\_\_ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
LB90 - Grundplatte			
LB90 - Schachtelement 1000			
LB90 - Schachtelement 1000, Frontplatte abnehmbar			
LB90 - Schachtelement 500			
LB90 - Schachtelement 500, Frontplatte abnehmbar			
LB90 - Bogen 15°			
LB90 - Bogen 30°			
LB90 - Bogen 45°			
LB90 - Knaggen			
LB90 - Wandhalter			
LB90 - Sparrenhalter			
LB90 - Verwahrung			
LB90 - Abdeckplatte für Rohr DN...			
LB90 - Schachtarretierung mit Schelle DN...			
LB90 - PPL RA 90° mit DWF und Kondesatabweiser			
LB90 - PPL RA 90° mit DWF und Kondesatabweiser für LBS mit Halter und Dehnungsstutzen			
LB90 - Verlängerungsplatte für PPL mit DWF und Kugelfang, inkl. Vermiculiteplatte			
LB90 - Deckenhalter inkl. Vermiculiteplatte			
LB90 - Schachtelement 1090 mm inkl. PPL PA eckig und Kondensattopf			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL PA eckig			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL RA 90° mit Doppelwandfutter			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA rund			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA eckig			
LB90 - Federsatz lose für Kürzung Schachtelement			
LB90 - Brandschutzkleber, 850 g			
LB90 - Fugenfüller, 8 kg			
LB90 - Flächenspachtel, 8 kg			

- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas
- Unterdruck
- Überdruck

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_