

SEM LBL Universeller Leichtbauschacht



Viereckschacht mit Schrägführung

...ist ein universell einsetzbares Leichtbauschachtsystem, das sich insbesondere bei der Nachrüstung aber auch beim Neubau als bequeme und zeitsparende Alternative zum herkömmlichen Schornsteinbau anbietet.

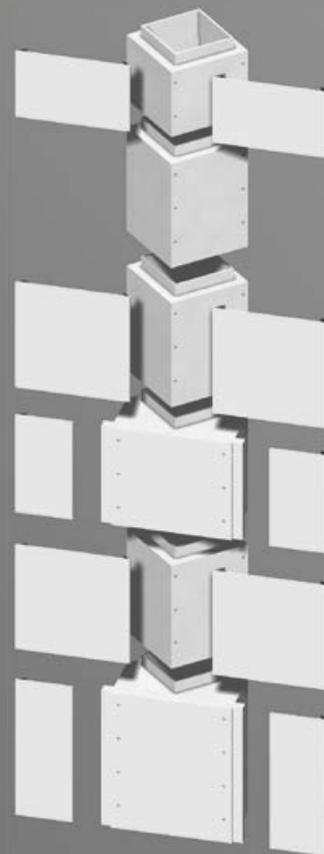
Die in verschiedenen Dimensionen und Querschnitten in den Feuerwiderstandsklassen L30 und L90 lieferbaren Systemelemente gestatten einen im Vergleich zu traditionellen Alternativen einfacheren, schnelleren und preisgünstigeren Aufbau.

Eine Variante mit Anschlussmöglichkeiten über Eck und Eckverblendungen ermöglicht die optimale Anpassung des Schachtsystems auf räumliche Gegebenheiten und Erfordernisse. Dabei kann von Etage zu Etage die Ausführungsform beliebig geändert werden.

...ist als Leerschacht für alle Abgasleitungen bis 160°C im Überdruck- und Unterdruckbetrieb einsetzbar. In Verbindung mit den dafür zugelassenen SEM-Abgassystemen SEM AQUA FU und SEM AQUA sowie 30 mm dicken Rohrdämmschalen ist auch der Anschluss von Festbrennstoffwärmereizern möglich (T400°C), unter Beachtung der allgemeinen Verwendungshinweise.

Bei Bedarf können mehrere Feuerstätten auf einer oder mehreren Etagen betrieben werden. Falls raumluftunabhängiger Betrieb notwendig ist, kann auf Grundlage des SEM LBL Doppelschachts ein zwei-zügiger Schacht mit separater Frischluftzuführung errichtet werden.

...eignet sich darüber hinaus als flexibler und variabel nutzbarer Installationsschacht z.B. zur Verlegung von Rohren oder Kabeln.



mit Eckverblendung
(lieferbar auf Anfrage)

Vorteile auf einen Blick:

- Errichtung aus einer Hand
- dank Trockenbauweise sofort betriebsbereit / tapezierfähig
- flexibler Anschluss von Regelfeuerstätten
- für Ein- und Mehrfamilienhäuser über mehrere Etagen zugelassen

SEM
Schneider Elementebau GmbH
Gewerbegebiet 7
06577 An der Schmücke

Tel.: +49 (0) 34673 7540
Fax: +49 (0) 34673 75475

Mail: info@sem-online.de

Nähere Hinweise
finden Sie auch auf
unserer Internetseite:
sem-online.de



Variante	Wandungsdicke der Formstücke		Rohrdurchmesser
	Feuerwiderstandsdauer 30 min	Feuerwiderstandsdauer 90 min	
	Z-7.4-3446	Z-7.4-3439	
Viereckschacht	d = 25 mm	d = 40 mm	80 – 250 mm
Eckschacht (auf Anfrage)	—	d = 40 mm	80 – 250 mm

SEM LBK

Konfektionierter Leichtbauschacht



...ist ein konfektioniertes Leichtbauschachtsystem, das sich insbesondere bei der Nachrüstung aber auch beim Neubau als bequeme und zeitsparende Alternative zum herkömmlichen Schornsteinbau anbietet.

Die in verschiedenen Dimensionen und Querschnitten lieferbaren Systemelemente gestatten einen im Vergleich zu traditionellen Alternativen einfacheren, schnelleren und preisgünstigeren Aufbau.

Eine Variante mit Über-Eck-Anschlüssen und Eckverblendungen ermöglicht die optimale Anpassung des Schachtsystems auf räumliche Gegebenheiten und Erfordernisse. Dabei kann von Etage zu Etage die Ausführungsform beliebig geändert werden.

Aufgrund seiner brandschutztechnischen Eigenschaften ist **SEM LBK** für alle Regelfeuerstätten, Öl, Gas und Festbrennstoffe zugelassen.

Die Kombination aus Schacht und Abluftsystem kann so dimensioniert werden, dass bei Bedarf mehrere Feuerstätten auf einer oder auf mehreren Etagen betrieben werden können.

Vorteile auf einen Blick:

- Zugelassen für alle Regelfeuerstätten
- ohne Abstand zu brennbaren Bauwerksteilen bei durchgehender innerer Hinterlüftung montierbar
- Errichtung aus einer Hand ohne spezielles fachliches Know How
- dank Trockenbauweise sofort betriebsbereit/ tapezierfähig
- flexibler Anschluss von Regelfeuerstätten über mehrere Etagen
- für Ein- und Mehrfamilienhäuser zugelassen



passende Stülpkopfverkleidung

SEM
Schneider Elementebau GmbH
 Gewerbegebiet 7
 06577 An der Schmücke

Tel.: +49 (0) 34673 7540
 Fax: +49 (0) 34673 75475

Mail: info@sem-online.de

Nähere Hinweise
 finden Sie auch auf
 unserer Internetseite:
sem-online.de



Variante	Wandungsdicke der Formstücke	
	Feuerwiderstandsdauer 90 min (LE 720001)	Rohrdurchmesser
Viereckschacht	d = 40 mm	113 – 200 mm
Schacht mit Eckverblendung (auf Anfrage)	d = 40 mm	113 – 200 mm