

# LB-Schacht L90

## Schachtsystem für den Innenbereich

### BESCHREIBUNG

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

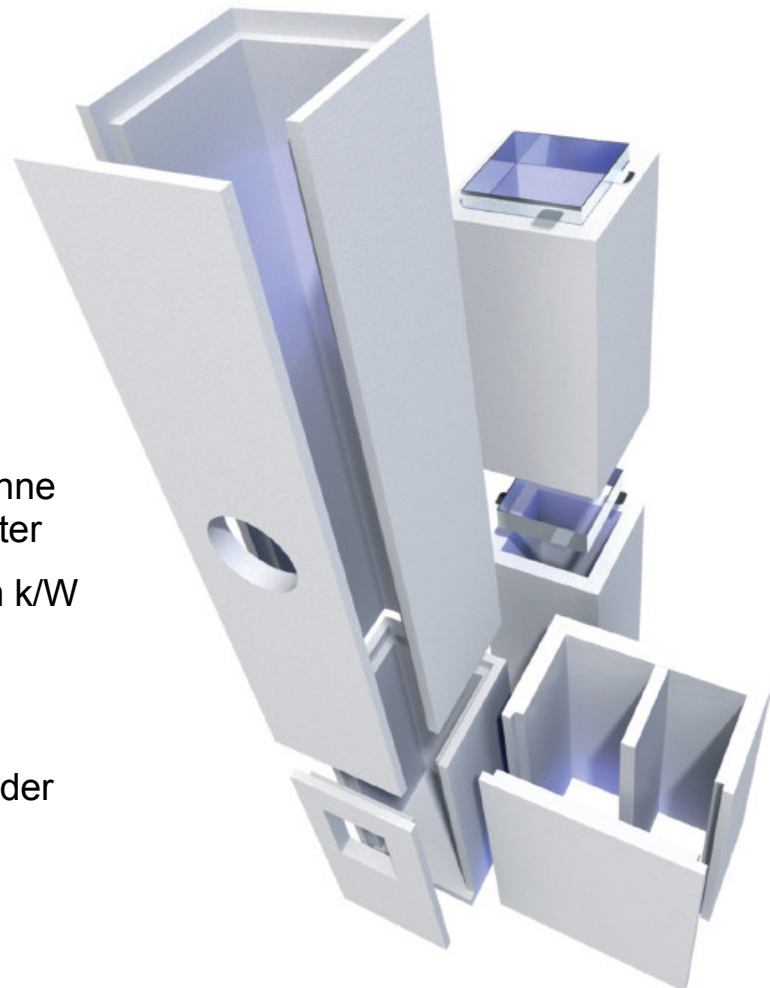
Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten eignet er sich für alle Gebäudearten. Er besteht aus Silikatschutzplatten „Promatect L500“.

Als Abgasleitungen können alle zugelassenen Systeme für flüssige und gasförmige Brennstoffe eingesetzt werden.

Der L90 Schacht ist auch als 2-zügiger Schacht für eine raumluftunabhängige Betriebsweise (LAS) lieferbar.

### ANWENDUNG

- Feuerwiderstandsdauer 90 Min.
- Leerschachtsystem für Abgasleitungen (im Innenbereich)
- Schrägführung bis 30° möglich
- Lastabtragung alle 15m
- Auskragung bis 1,50 m über Dach ohne Abspannung möglich mit Sparrenhalter
- Wärmedurchlasswiderstand 0,22 qm k/W
- Wandstärke 40 mm
- Stufenfalzverbindung
- Elemente kürzbar durch Steckverbinder aus Edelstahl
- lieferbar auch mit loser Frontplatte



## VORTEILE

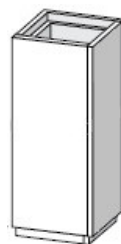
- **Leicht:** In der Regel sind keine statisch bedingten Maßnahmen erforderlich
- **Platz sparend:** Die Außenschale ist im Vergleich zu Ziegelwänden mit nur 40 mm sehr schlank und erleichtert durch den geringen Platzbedarf eine flexible Planung
- **Schnelle Montage:** So einfach zu montieren, dass das Abgassystem häufig schon am Tag der Endmontage beheizt werden kann.
- **Flexibel:** Der Schachtverlauf lässt sich auf einfache Art und Weise an schwierigste Ortsverhältnisse anpassen.
- **Material:** Sichere Materialeigenschaften, sowohl im Wärme- als auch im Brandschutz
- **Hohe Qualität:** Für dauerhaft zuverlässige Funktion. Stufenfalzsteckverbindung.

### Lieferbare Ausführungen:

#### Einzügiges Schachtsystem

**Innenmaße** (mm)    **Außenmaße** (mm)

- |             |             |
|-------------|-------------|
| • 120 x 120 | • 200 x 200 |
| • 140 x 140 | • 220 x 220 |
| • 170 x 170 | • 250 x 250 |
| • 200 x 200 | • 280 x 280 |
| • 220 x 220 | • 300 x 300 |
| • 250 x 250 | • 330 x 330 |
| • 270 x 270 | • 350 x 350 |
| • 320 x 320 | • 400 x 400 |
| • 370 x 370 | • 450 x 450 |



#### Zweizügiges Schachtsystem

**Innenmaße** (mm)    **Außenmaße** (mm)

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| • 200/200 + 200/140 | • 460 x 280 |
| • 270/270 + 270/180 | • 570 x 350 |

