

Beschreibung

Außenschale (Mantelstein) aus Leichtbeton für Abgasanlagen; Anwendung a) und b)
 Außenschale (Mantelstein) aus Ziegel für Abgasanlagen; Anwendung a) und b)
 Multischicht Ziegel als Schacht L90 für Abgasleitungen; Anwendung b)

Anwendung

a) Mantelstein für System-Abgasanlagen nach EN 13063-1, EN 13063-2 und EN 13063-3
 b) Schacht L90 (F90) für Abgasleitungen
 für Innenrohre aus Keramik (EN 1457), Kunststoff (EN 14471), Edelstahl (EN 1856-1)

Mögliche Betriebsweise

Abhängig von der Systemausbildung:

- Gleichstrom- oder Gegenstrombetrieb
- raumluftunabhängig oder -abhängig
- Unterdruck: z. B. Gas-, Öl- oder Pellets-Niedertemperaturkessel, Einzelöfen
- Überdruck: z. B. Gas-, Öl- oder Pellets-Brennwertgeräte

Europäische Normen

Leichtbeton: DIN-EN 12446
 Ziegel: DIN-EN 13069

CE-Klassifizierung

Anwendung a) T400 N G C50 bei Verwendung im Kaminsystem mit ≥ 20 mm Dämmung
 Anwendung b) T200 P O C00 bei Verwendung als Schacht für Abgasleitung
 Anwendung a) + b) Feuerwiderstand von innen nach außen: L90
 Anwendung a) + b) Feuerwiderstand von außen nach außen: 90 min
 Anwendung a) rußbrandbeständig
 Anwendung a) + b) Brandverhalten: A1

Lieferbare lichte Weiten / Typen

| | Leichtbeton | | | | | Ziegel | |
|-------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Lichte Weite (cm) | 22 x 22 | 24 x 24* | 27 x 27* | 31 x 31* | 33 x 33* | 30 x 30* | 14 x 14 |
| Außenmaß (cm) | 32 x 32 | 34 x 34 | 37 x 37 | 41 x 41 | 43 x 43 | 40 x 40 | 24 x 37,2 |
| Kombinationen | ja | ja | ja | ja | ja | - . - | - . - |

Einzügig, Einzügig mit Multifunktionsschacht, Zweizügig, Zweizügig mit Multifunktionsschacht

*Mit integriertem Abstandhalter, passend für Venus-System-Abgasanlagen

Erläuterung der CE - Klassifizierung

| | | |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|
| T 400 | Temperaturklasse | Nenn-Betriebstemperatur ≤ 400 °C |
| N1 / P1 | Gasdichtheits- / Druckklasse | Unter- oder Überdruck |
| G / O | Rußbrandbeständig ja / nein | ja |
| L90 | Feuerwiderstandsklasse | feuerbeständig |
| C50 / C00 | Abstand zu brennbaren Baustoffen | 50 mm / 0 mm |