



2625

Kaminsteinwerk Erich Müller GmbH
71691 Freiberg am Neckar

16



EN 12446:2011

Außenschalen aus Beton für Abgasanlagen

LM – L90-Installationsschacht

Leistungen: EN 12446: T400 G50 L90

EN 12446: T200 O00

Zertifikat: 2625-CPR-20.132.00-12446

Temperaturklasse T400: zulässige Abgastemperatur ≤ 400 °C

Temperaturklasse T200: zulässige Abgastemperatur ≤ 200 °C

Rußbrandbeständigklasse G: rußbrandbeständig

Abstandsklasse 50: 50 mm Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen

Feuerwiderstandsklasse L90: Widerstandsdauer mindestens 90 Minuten

Feuerwiderstand des Mantelsteins von außen nach außen auf der Basis DIN-V 18160-1 L90

Wangendicke: mindestens 40 mm

Zungendicke: mindestens 30 mm

Wärmedurchlasswiderstand: $0,06 \text{ m}^2\text{K/W}$

Bauhöhe: 40 m

Frost-/Tauwechselbeständigkeit: NPD

Brandverhalten: A1

Freisetzung von Gefahrstoffen: keine

Druckfestigkeit: 10 N/mm^2

Verwendung für Schornsteine, Abgasleitungen, Luft-Abgas-Systeme und Luft-Abgas-Schornsteine