



2625

Kaminsteinwerk Erich Müller GmbH
71691 Freiberg am Neckar

16

LAF MUE

(EN 13063-3)

EN 13063-3:2007

Rußbrandbeständige Luft-Abgas-Anlage mit Keramik-Innenrohren

LAF MUE – dreischaliges Luft-Abgas-System für Festbrennstoffe

Leistung: EN 13063-3 T400 N1 D 3 G50
(DIN V 18160-1 T400 N1 D 3 G50 L90)

Zertifikat: 2625-CPR-20.132.00-13063-3

Temperaturklasse T400: zulässige Abgastemperatur ≤ 400 °C

Druckklasse N1: Unterdruck

Betriebsweise Unterdruck: Verwendung im Gebäude/im Freien.

Kondensatbeständigkeitsklasse D: trockene Betriebsweise

Korrosionswiderstandsklasse 3: Brennstoff fest/flüssig/gasförmig

Rußbrandbeständigkeitsklasse 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

Bauhöhe: 40 m

Frost-/Tauwechselbeständigkeit: NPD

Brandverhalten: A1

Freisetzung von Gefahrstoffen: keine

Druckfestigkeit: 10 N/mm²

Verwendung für System-Luft-Abgas-System mit Teilwärmedämmung Unterdruck T400 N1 D 3 G50