



0036

August
2013

eka- edelstahlkamine gmbh

Robert- Bosch- Straße 4

D- 95369 Untersteinach

004 DOP 90216 2013

D-0036 CPD 90216 004/ 2004

EN 1856-1

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage

Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage

eka complex medi D

0.1: T600 - P1 - W - V2 - L50055 - G xxx

0.2: T600 - H1 - W - V2 - L50055 - G xxx

0.3: T600 - N1 - W - V2 - L50055 - G xxx

0.4: T400 - N1 - W - V2 - L99055 - O xxx

0.5: T200 - P1 - W - V2 - L99055 - O xxx

Druckfestigkeit

Höchstlast: siehe techn. Daten

Strömungswiderstand

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm

Wärmedurchlasswiderstand

0,44 W/m²K bei 30 mm Isolierung

0,65 W/m²K bei 50 mm Isolierung

0.4;0.5: Rußbrandbeständigkeit: Nein

0.1 ; 0.2; 0.3: Rußbrandbeständigkeit: Ja

Biegefestigkeit

Zugfestigkeit: 3,73 kN

Schräger Einbau:

Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: bis 90°

Windlast: freistehendes Ende.

3 m bis DN 400, 2,5 m ab DN 450 über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechte Befestigung: 4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja