



0036

August  
2013

**eka- edelstahlkamine gmbh**

**Robert- Bosch- Straße 4**

**D- 95369 Untersteinach**

**001 DOP 90216 2013**

**D-0036 CPD 90216 001/ 2004**

**EN 1856-1**

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage

Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage

eka complex D, eka chromos D, eka cosmos D

**0.1: T400 - N1 - W - V2 - L50045 - O xxx**

**0.2: T600 - N1 - W - V2 - L50045 - G xxx**

**0.3: T600 - N1 - W - V2 - L50045 - G xxx**

**0.4: T600 - N1 - D - V3 - L50055 - G xxx**

**0.5: T400 - N1 - W - V2 - L99045 - O xxx**

**0.6: T600 - N1 - W - V2 - L99045 - G xxx**

**0.7: T200 - P1 - W - V2 - L50045 - O xxx**

**0.8: T200 - H1 - W - V2 - L50045 - O xxx**

**Druckfestigkeit**

Höchstlast: siehe techn. Daten

**Strömungswiderstand**

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm

**Wärmedurchlasswiderstand**

0,44 W/m<sup>2</sup>K bei 25 mm Isolierung

0,65 W/m<sup>2</sup>K bei 50 mm Isolierung

**0.1;0.5;0.7; 0.8: Rußbrandbeständigkeit: Nein**

**0.2 ; 0.3; 0.4; 0.6: 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**