

Konform

„Anforde

Teil 1 Baute

Herstelleridenti

Produktbezeichn
(Handelsname)

Name und Funk

EN 1856 – 1 Anh

Stellen

N1 W1 V2 0.50 Doppelwandige Edelstahl-Abwasser

anlage

Druckfestigkeit

Höchstlast: siehe Techn. Anhang

Strömungswiderstand

Mittlere Rauigkeit: 1 mm

Wärmedurchlasswiderstand

0,44 W/m²K bei 30 mm Isolierung (0.1 und 0.2)

Biegefestigkeit

Zugfestigkeit: 0 kN

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen
zwei Stützen 15 m bei 90°

Windlast: freistehendes Ende:

3 m über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagrechtlicher Befestigungen :

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Erklärung Astec GmbH

Hersteller:



CE
0036

art-detect, Mai 2009

Dopp



Mündungsabschluss

Längenelement

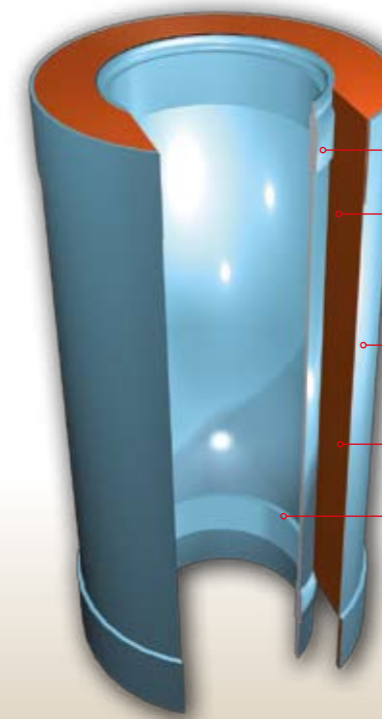
Wandhalter

T-Stück 90°

Reinigungselement
Isolierte
Verankerungsplatte

TECHNISCHE DATEN

- **Werkstoff Innenrohr**
Edelstahl 1.4404/1.4571 V4A
- **Werkstoff Außenrohr**
Edelstahl 1.4301 V2A
- **Wärmedämmung**
Mineralwolle mit 30 mm - 50 mm
- **Materialstärke**
0,6 mm (0,55 mm)
- **Anwendungstemperatur**
600 °C dauerhaft
1000 °C ausbrenngeprüft
- **Innen- bzw. Außenmaß**
150 mm bzw. 210 mm
- **Windlast**
3 m über der letzten
Abstützung
- **Strömungswiderstand**
1 mm



Kapillarstop

Keine Wärmebrücken,
durchgehende Wärme-
dämmung

Außenmantel Edelstahl
Werkstoff 1.4301

30 mm Wärmedämmung

Innenschale
Edelstahl 1.4571/1.4404

15 Jahre Garantie

Einfache Montage

Deutsche Produktion

*Alle Farben nach
RAL (Pulverbeschichtung) möglich*

ANWENDUNGEN

- Haus- und Industrieheizung
- Netzersatzanlagen
- Lufterhitzer
- Kachelöfen
- Backöfen

ÖKOLOGIE & LEISTUNG

Moderne Wärmezeuger müssen wichtige Kriterien erfüllen. Die ASTEC DW Abgasanlagen fügen sich nahtlos in die ökologische Wärmezeugung mit ein.

ASTEC DW Abgasanlagen erfüllen diese:

- **Schnelle Aufheizung des Systems**
- **Kondensatdichte Ausführung**
- **Schwankende Abgastemperaturen**
- **Optimale Energieausnutzung**

SCHORNSTEINMINDESTHÖHEN

