



Konformitätserklärung 090-02-08-0048

Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke nach DIN EN 1856-2

Herstelleridentifikation

Schiedel Kaminsysteme GmbH
Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6
4542 Nussbach

Produktbezeichnung (Handelsname)

Tecno Flex (Nert.)

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Hans Herbert Schmoll, Geschäftsführer

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Riedlerstrasse 65
D-80339 München

Zertifikatnummer / Jahr

0036-CPD-91236 006 / 2008

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 – 2 Anhang ZA Bild ZA 2 / ZA 3

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------|----|---|-----------|---|--|
| 0.1 | Metall Abgasanlage; Flexible Innenrohre | EN 1856-2 | T 600 | N1 | W | V2-L50012 | G | Zweilagig flexible Innenrohre ohne Dichtung, in bestehenden Kamin, Innenrohre außen belüftet |
| 0.2 | Metall Abgasanlage; Flexible Innenrohre | EN 1856-2 | T 200 | N1 | W | V2-L50012 | O | Zweilagig flexible Innenrohre ohne Dichtung, in bestehenden Kamin, Innenrohre außen belüftet |

| | |
|---|--|
| <p>Produktbeschreibung</p> <p>Normennummer</p> <p>Temperaturklasse</p> <p>Druckklasse</p> <p>Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)</p> <p>Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff des Abgasrohres</p> <p>Russbrandbeständigkeit G: ja / O: nein</p> | <p>Abschnitt einer Metall-Abgasanlage</p> <p>Zugfestigkeit Höchstbelastung des Innenrohres: entsprechend einer Länge von 30 m</p> <p>Druckfestigkeit Höchstbelastung für Formstücke und Abstützungen: entsprechend einer Länge von 10 m</p> <p>Bruchsicherheit Höchstbelastung des Innenrohres: mit 15 kg</p> <p>Biegefestigkeit Größtmöglicher Versatzwinkel beim Einbau: 45°</p> <p>Torsionssteifigkeit Höchste Torsionsbelastung bei Installation: 640 N</p> <p>Ziehfestigkeit Höchste Zugkraft um ein Innenrohr in einen vorhandenen Kamin einzuziehen: 500 N</p> <p>Rußbrandbeständigkeit: Ja</p> <p>Koeffizient für Strömungswiderstand Mittlere Rauigkeit: 5 mm</p> <p>Frost-Tauwechselbeständigkeit Ja</p> <p>Reinigung Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus nicht-rostendem Edelstahl oder Kunststoff gereinigt werden</p> |
|---|--|