DIN EN 1856-2:2004-10 (D)

Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall; Deutsche Fassung EN 1856-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Herstellererklärung für die Typprüfung 7

5 Maße und zulässige Abweichungen 7

6 Leistungsanforderungen 7
6.1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit 7
6.2 Feuerwiderstand 8
6.3 Gasdichtheit 9
6.4 Gebrauchstauglichkeit 9
6.5 Beständigkeit 10

7 Produktinformationen 11
7.1 Anweisungen des Herstellers 11
7.2 Mindestangaben für die Produktbeschreibung und Anweisungen des Herstellers 11

8 Kennzeichnung und Beschilderung 12
8.1 Innenrohre, starre Verbindungsstücke und Formstücke 12
8.2 Abgasanlagenplakette 12
8.3 Verpackung 13

9 Produktbezeichnung 13

10 Konformitätsnachweis 14
10.1 Allgemeines 14
10.2 Allgemeines 14
10.3 Typprüfung 14
10.4 Werkseigene Produktionsüberwachung (FPC) 15

Anhang A (informativ) **Prüfmethoden für flexible Innenrohre** 18
A.1 Maßangabe für den Durchmesser flexibler Rohre 18
A.2 Gasdichtheit 18
A.3 Zugfestigkeit 18
A.4 Bruchwiderstand 19
A.5 Flexibilitätsprüfung 20
A.6 Prüfung der Torsionsfestigkeit 21
A.7 Prüfung der Wärmedämmeigenschaften 23
A.7.1 Gerät 23
A.7.2 Prüfstand 23
A.7.3 Probestücke 24
A.7.4 Durchführung 24

Anhang B (normativ) **Größenbestimmung für die Typprüfung und Probennahme von Metall-Innenrohren, Verbindungsstücken und Formstücken** 28
B.1 Allgemeines 28
B.2 Thermische Prüfung 28
B.3 Mechanische Prüfung 28
B.4 Gasdichtheit 28

B.5 Probestücke 28
B.6 Werkseigene Peoduktionskontrolle 28
B.7 Art der Änderungen, die eine erneute Typprüfung erfordern 28

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen 29**

Literaturhinweise 39