

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) Prüfmethode 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