

DIN EN 1443:2019-07 (D)

Abgasanlagen - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1443:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Produktmerkmale.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Klassen.....	12
4.2.1 Temperaturklassen	12
4.2.2 Druckklassen	14
4.2.3 Kondensatbeständigkeitsklassen	14
4.2.4 Korrosionswiderstandsklassen.....	15
4.2.5 Rußbrandbeständigkeitsklassen.....	16
4.2.6 Abstand zu brennbarem Material.....	17
4.3 Weitere Informationen.....	19
4.3.1 Brandverhalten.....	19
4.3.2 Feuerwiderstand von außen nach außen.....	19
4.3.3 Wärmedurchlasswiderstand	20
4.3.4 Strömungswiderstand	20
4.3.5 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit.....	20
4.4 Andere Anforderungen.....	20
4.4.1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit.....	20
4.4.2 Nutzungssicherheit.....	21
4.4.3 Gefährliche Stoffe	22
4.5 Funktionsmerkmale von Zubehörteilen.....	22
5 Prüfung, Bewertung und Probenahmeverfahren	22
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	22
7 Klassifizierung und Kennzeichnung.....	22
8 Kennzeichnung, Beschilderung und Anweisung.....	22
8.1 Allgemeines.....	22
8.2 Bauteil einer Abgasanlage	23
8.3 Typschild der Abgasanlage	23
8.4 Produktinformationen	23
Anhang A (informativ) Verbindung zwischen grundlegenden Anforderungen und Merkmalen von Abgasanlagen, Innenrohren, Verbindungsstücken, Bauteilen und Zubehörteilen	24
Anhang B (informativ) Beziehung zwischen dem Typ des Prüfstands mit Wänden und Decken und deren Dicken, R- und U-Werte	26
Anhang C (informativ) Beispiele für Leistungserklärungen (en: DoPs)	29
Literaturhinweise	41