DIN EN 13063-1:2006-03 (D)

Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13063-1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Formen, Maße und Toleranzen ... 7
4.1 Innenrohre ... 7
4.2 Dämmung ... 7
4.3 Außenschalen-Elemente ... 7
4.4 Türen von Reinigungsöffnungen ... 7

5 Werkstoffanforderungen ... 7
5.1 Allgemeine Anforderungen an Formstücke ... 7
5.2 Nutzungssicherheit ... 9
5.3 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz ... 10
5.4 Reinigungsöffnungen ... 11
5.5 Frost-Tauwechsel ausgesetzte Verkleidung und Zubehör ... 11
5.6 Temperaturklassen ... 11
5.7 Druckklassen ... 11

6 Ersatz von Komponenten der System-Abgasanlage ... 11
6.1 Austausch des Innenrohres ... 12
6.2 Austausch der Anschlussformstücke ... 12
6.3 Auswechseln der Dämmung ... 12
6.4 Ändern des Versetzmittels für das Innenrohr ... 12
6.5 Austausch von Außenschalen ... 13
6.6 Auswechseln der Reinigungsöffnungen ... 13

7 Kennzeichnung ... 13

8 Produktinformation ... 14

9 Kennzeichnung und Beschilderung ... 14

10 Konformitätsbewertung ... 14
10.1 Allgemeines ... 14
10.2 Komponenten ... 15
10.3 Erst - Typprüfung ... 15
10.4 Austausch der Komponenten ... 15
10.5 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) ... 16

Anhang A (normativ) **Prüfungen** ... 17

Anhang B (normativ) **Außenschalen aus Edelstahl** ... 23

Anhang C (normativ) **Wärmedurchlasswiderstand** ... 24

Anhang D (normativ) **Probenahme für AQL von 10 % und Überwachungsniveau S2** ... 25

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

Literaturhinweise ... 35