DIN EN 13063-1:2007-10 (D)

Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13063-1:2005+A1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Formen, Maße und Toleranzen 9
4.1 Innenrohre 9
4.2 Dämmung 9
4.3 Außenschalen-Elemente 9
4.4 Türen von Reinigungsöffnungen 9

5 Werkstoffanforderungen 9
5.1 Allgemeine Anforderungen an Formstücke 9
5.2 Nutzungssicherheit 11
5.3 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz 13
5.4 Reinigungsöffnungen 13
5.5 Frost-Tauwechsel ausgesetzte Verkleidung und Zubehör 14
5.6 Temperaturklassen 14
5.7 Druckklassen 14

6 Ersatz von Komponenten der System-Abgasanlage 14
6.1 Austausch des Innenrohres 14
6.2 Austausch der Anschlussformstücke 14
6.3 Auswechseln der Dämmung 14
6.4 Ändern des Versetzmittels für das Innenrohr 15
6.5 Austausch von Außenschalen 15
6.6 Auswechseln der Reinigungsöffnungen 15

7 Kennzeichnung 16

8 Produktinformation 16

9 Kennzeichnung und Beschilderung 17

10 Konformitätsbewertung 17
10.1 Allgemeines 17
10.2 Komponenten 18
10.3 Erst-Typprüfung 18
10.4 Austausch der Komponenten 18
10.5 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) 19

Anhang A (normativ) **Prüfungen** 20

Anhang B (normativ) **Außenschalen aus Edelstahl** 29

Anhang C (normativ) **Wärmedurchlasswiderstand** 30

Anhang D (normativ) **Probenahme für AQL von 10 % und Überwachungsniveau S2** 31

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen** 36

Literaturhinweise 44