

DIN EN 13063-3:2007-10 (D)

Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen; Deutsche Fassung EN 13063-3:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Formen, Maße und Toleranzen	10
4.1 System-Luft-/Abgasanlage	10
4.2 Aufsätze.....	10
4.3 Überströmöffnungen.....	10
4.4 Luftkanal/Schacht Maße	10
5 Anforderungen.....	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Werkstoffanforderungen an System-Luft-/Abgasanlagen und Aufsätze.....	10
5.3 Mindestdruckfestigkeit des Abschnittes, in dem sich die Überströmöffnungen befinden	11
5.4 Außenschalen	11
5.5 Nutzungssicherheit	11
5.5.1 Wärmedurchlasswiderstand	11
5.5.2 Wärmedurchlasswiderstand des Abgasschachtes (bei konzentrischer Anordnung)	11
5.5.3 Wärmedurchlasswiderstand des Abgasschachtes (bei nebeneinanderliegender Anordnung)	11
5.5.4 Wärmedurchlasswiderstand des Luftschafts/-kanals	11
5.6 Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von außen nach außen.....	11
5.7 Aerodynamische Anforderungen	12
5.7.1 Strömungswiderstand von Luftschaften	12
5.7.2 Aerodynamische Eigenschaften von Aufsätzen	13
5.7.3 Abschnitt mit Überströmöffnungen.....	13
6 Austausch einzelner Komponenten von System-Luft-/Abgasanlagen.....	13
7 Bezeichnung	13
8 Produktinformation	14
9 Kennzeichnung und Beschriftung.....	15
10 Konformitätsbewertung	15
10.1 Allgemeines	15
10.2 Erstprüfung	16
10.3 Konformitätsbewertung bei Austausch von Komponenten	16
10.4 Werkseigene Produktionskontrolle	16
Anhang A (normativ) Prüfverfahren.....	17
A.1 Druckfestigkeit von Abschnitten mit Überströmöffnungen.....	17
A.1.1 Prüfling	17
A.1.2 Prüfgeräte.....	17
A.1.3 Prüfablauf	17
A.2 Aerodynamisches Verhalten der Aufsätze unter Windeinfluss.....	17
A.2.1 Prüfeinrichtung.....	17
A.2.2 Prüfstück	17
A.2.3 Messgrößen	18

A.2.4	Durchführung	18
A.2.5	Prüfergebnisse	18

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den		
	grundlegenden Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie	19
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	19
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von System-Luft-/Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren	22
ZA.2.1	Systeme der Konformitätsbescheinigung	22
ZA.2.2	EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	23
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Beschriftung	25
	Literaturhinweise	28