

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