

# 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

---

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

A.2.4	Durchführung .....	18
A.2.5	Prüfergebnisse .....	18

<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den</b>		
	<b>grundlegenden Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie .....</b>	<b>19</b>
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