DIN EN 12101-3:2002-06 (D)

Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 3: Bestimmungen für maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte; Deutsche Fassung EN 12101-3:2002

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen an die Konstruktion ... 9

5 Allgemeine Prüfhinweise ... 9

6 Leistungsanforderungen und Klassifizierung ... 10

7 Kennzeichnung ... 12

8 Konformitätsbewertung ... 12

Anhang A (normativ) Bauartzulassungsprogramm für eine Baureihe von Rauch- und Wärmeabzugsgeräten ... 14

Anhang B (normativ) Bauartzulassungsprogramm für eine Baureihe von Motoren ... 21

Anhang C (normativ) Verfahren für die Prüfung der Leistung maschineller Rauch- und Wärmeabzugsgeräte bei hohen Temperaturen ... 22

Anhang D (normativ) Verfahren zur Prüfung der Temperaturbeständigkeit von Elektromotoren für maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte ... 27

Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung des Betriebes unter Last ... 31

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen ... 32

Literaturhinweise ... 36