

DIN EN 15270:2008-03 (D)

Pelletbrenner für kleine Heizkessel - Definitionen, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 15270:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	5
4 Klassifizierung und Gruppeneinteilung von Pelletbrennern	8
5 Anforderungen	9
6 Prüfung	16
7 Konformitätsbeurteilung	25
8 Kennzeichnung	25
9 Betriebsanleitung	25
10 Prüfbericht	27
Anhang A (informativ) Vokabular	29
Anhang B (informativ) Feuerfeste nicht metallische Werkstoffe für Pelletbrenner	32
Anhang C (normativ) Anforderungen an elektronische Brenneranlauffunktionen und Pellet-Luft-Verbundregelungen	33
Anhang D (informativ) Beispiel einer Risikobewertung zur Vermeidung von Rückbrand	34
Anhang E (informativ) Beispiel für die Risikobewertung und die Zuordnung der entsprechenden Sicherheitsklassen für Überwachungsfunktionen mit elektronischen Vorrichtungen für Pelletbrenner	36
Anhang F (informativ) Langzeitstabilität (optional)	38
Anhang G (informativ) Messverfahren für einige physikalische Parameter	39
Anhang H (normativ) Bestimmung des Gehalts organischer gasförmiger Verbindungen (OGC)	41
Anhang I (informativ) Konformitätsbewertung	43
Literaturhinweise	46