

E DIN EN 16510-2-6:2014-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-06-06

Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets; Deutsche Fassung prEN 16510-2-6:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung von Feuerstätten und Systemgrenzen von raumluftunabhängigen Feuerstätten	6
5 Werkstoffe, Auslegung und Ausführung	6
6 Anforderungen an die Sicherheit.....	7
7 Anforderungen an das Leistungsvermögen.....	8
7.2.2 Grenzwerte für Kohlenstoffmonoxydemission	8
7.3 Wirkungsgrad	8
7.4 Förderdruck	8
7.5 Wiederhochheizen.....	8
7.6 Brenndauer	9
7.7 Raumwärmeleistung	9
7.11 Bedienung durch den Betreiber.....	9
7.12 Vorratsbehälterkapazität	9
8 Anleitungen für die Feuerstätten	9
9 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP (an: assessment and verification of constancy of performance).....	9
10 Kennzeichnung.....	9
Anhang A (normativ) Prüfverfahren	10
A.1 Prüfumgebung	10
A.2 Prüfaufbau.....	10
A.3 Messeinrichtung	10
A.4 Durchführung der Prüfung	10
A.4.7 Leistungsprüfung bei Nennwärmeleistung	10
A.4.8 Prüfung der Teillast.....	12
A.4.9 Sicherheitsprüfungen	13
A.5 Prüfergebnisse	14
A.6 Berechnungsverfahren	14
A.7 Prüfbericht	14
Anhang B (normativ) Prüfbrennstoffe und empfohlene Brennstoffe	15
B.1 Allgemeines	15
B.2 Prüfbrennstoff.....	15
B.3 Prüfungen und empfohlene Brennstoffe	15
Anhang C (informativ) Aufstellung von raumluftunabhängigen Feuerstätten	16
Anhang D (informativ) Anordnung für die Leckagerate-Messung	17
Anhang E (normativ) Messverfahren für Stickstoffoxide (NOx).....	18
Anhang F (normativ) Messverfahren für den Gehalt an flüchtigen Kohlenwasserstoffen (OGC, en: organic gaseous compounds).....	19
Anhang G (normativ) Messmethode für die Partikelmessung (PM).....	20

Anhang H (informativ) Leitfaden für die Merkmale, die bei der Entscheidung zu Feuerstätten-Familien zu berücksichtigen sind	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	22
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Merkmale	22
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) für Raumheizer für Holzpellets.....	25
ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	25
ZA.2.2 Leistungserklärung	26
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	30