

E DIN EN 16510-2-1:2021-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-03-19

Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer; Deutsche und Englische Fassung prEN 16510-2-1:2021

Residential solid fuel burning appliances - Part 2-1: Roomheaters; German and English version prEN 16510-2-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Beschreibende Merkmale.....	4
5 Anforderungen an die Leistungsmerkmale in Bezug auf Sicherheit	5
6 Anforderungen an die Leistungsmerkmale in Bezug auf den Feuerstättenbetrieb	5
6.7 Brenndauer	5
7 Anleitungen für die Feuerstätte.....	5
8 Nachhaltigkeit und Nutzung natürlicher Ressourcen	5
9 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP	5
10 Kennzeichnung und technisches Datenblatt	5
Anhang A (normativ) Prüfverfahren	6
A.1 Prüfungsumgebung.....	6
A.2 Prüfanordnung.....	6
A.3 Messeinrichtung	6
A.4 Durchführung der Prüfung.....	6
A.4.7 Prüfung bei Nennwärmeleistung	6
A.5 Prüfergebnisse	7
A.6 Berechnungsverfahren.....	7
A.7 Prüfbericht	7
Anhang B (normativ) Prüfbrennstoffe und empfohlene Brennstoffe	8
Anhang C (informativ) Anordnung für die Messung der Leckagerate	9
Anhang D (normativ) Messverfahren für Stickstoffoxide (NO _x)	10
Anhang E (normativ) Messverfahren für organischen gasförmigen Kohlenstoff (OGC).....	11
Anhang F (normativ) Messverfahren für Feinstaub (PM).....	12
Anhang G (informativ) Leitfaden für die Merkmale, die bei Entscheidungen zu Feuerstätten- Familien zu berücksichtigen sind	13
Anhang H (informativ) Abweichungen der Messergebnisse als Basis für Marktaufsichtskontrollmessungen	14
Anhang I (informativ) Raumwärmeverlust bei außer Betrieb befindlicher Feuerstätte.....	15
Anhang J (informativ) A-Abweichungen.....	16
Anhang K (normativ) Energieverbrauchskennzeichnung (Energielabel).....	17
Anhang ZA (informativ) Beziehung dieser Europäischen Norm zur Verordnung (EU) Nr. 305/2011	18
ZA.1. Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	18
ZA.2. Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	20
ZA.3. Zuordnung der AVCP-Aufgaben.....	21