DIN EN 1860-3:2023-08 (D)

Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen - Teil 3: Anzündhilfen zum Befeuern fester Brennstoffe für den Einsatz in Grillen und bei Grillanwendungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1860-3:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Anforderungen 9
4.1 Sicherheit 9
4.1.1 Allgemeines 9
4.1.2 Zusammensetzung der Anzündhilfe 9
4.1.3 Flammpunkt von flüssigen Anzündhilfen, dickflüssigen Anzündhilfen oder Gel-Anzündhilfen 9
4.1.4 Viskosität von dickflüssigen oder Gel-Anzündhilfen 10
4.1.5 Stabilität des Gemischs von dickflüssigen oder Gel-Anzündhilfen 10
4.2 Leistung 10
4.2.1 Abbrenneigenschaften 10
4.2.2 Sicherheit bei Anwendung 10
4.3 Verbraucherverpackung 10
4.3.1 Allgemeines 10
4.3.2 Feste Anzündhilfen 10
4.3.3 Flüssige, dickflüssige oder Gel-Anzündhilfen 10

5 Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung 11

6 Prüfbericht 11

Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung der Sicherheit bei der Verwendung von Anzündhilfen 13
A.1 Zweck 13
A.2 Prüfgeräte 13
A.3 Prüf-Grill-Holzkohle 13
A.4 Prüfverfahren 13
A.4.1 Prüfverfahren zur Beurteilung des Zündverhaltens der Anzündhilfe 13
A.4.2 Prüfverfahren zur Beurteilung des Verbrennungsverhaltens der Anzündhilfe 14
A.4.3 Prüfverfahren zur Beurteilung des Verhaltens der Anzündhilfe bei Anwendung einer offenen Flamme 14

Anhang B (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Abbrenneigenschaften einer Anzündhilfe 15
B.1 Zweck 15
B.2 Prüfgeräte 15
B.3 Prüfverfahren 15
B.3.1 Prüfverfahren für feste Anzündhilfen 15
B.3.2 Prüfverfahren für flüssige, dickflüssige oder Gel-Anzündhilfen 16
B.4 Ergebnisse 16

Anhang C (normativ) Prüfverfahren zur Bewertung der Verbraucherverpackung für feste Anzündhilfen 17
C.1 Zweck 17

C.2 Prüfverfahren **17**
C.3 Ergebnisse **17**

Anhang D (normativ) Prüfverfahren zur Bewertung der Verbraucherverpackung für flüssige, dickflüssige und Gel-Anzündhilfen **18**
D.1 Zweck **18**
D.2 Verfahren **18**
D.2.1 Probe **18**
D.2.2 Fallversuch **18**
D.2.3 Kindersicherer Verschluss **18**
D.2.4 Prüfung der Dosiereinrichtung **18**
D.2.5 Dichtheitsprüfung **19**
D.2.6 Anzahl an Prüfungen **19**
D.3 Ergebnisse **19**

Literaturhinweise **20**