E DIN EN 1860-2:2022-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-08

Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen - Teil 2: Grill-Holzkohle und Grill-Holzkohlebriketts - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1860-2:2022

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 2: Barbecue charcoal and barbecue charcoal briquettes - Requirements and test methods; German and English version prEN 1860-2:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Anforderungen 12
4.1 Anforderungen an Grill-Holzkohle 12
4.1.1 Fixer Kohlenstoff 12
4.1.2 Aschegehalt 12
4.1.3 Gesamtfeuchte 12
4.1.4 Körnung 12
4.2 Anforderungen an Grill-Holzkohlebriketts 13
4.2.1 Fixer Kohlenstoff 13
4.2.2 Aschegehalt 13
4.2.3 Gesamtfeuchte 13
4.2.4 Körnung 13
4.2.5 Bindemittel 13
4.3 Imprägnierte Grill-Holzkohle und imprägnierte Grill-Holzkohlebriketts 13
4.4 Unzulässige Zusätze 13
4.4.1 Fremdstoffe 13
4.4.2 Mikroskopische Analyse 13
4.4.3 Chemische Brennzeitverlängerer 14

5 Probenahme 14
5.1 Probenahme für die Granulometrie 14
5.2 Probenahme für die Prüfung auf Asche, Feuchte, flüchtige Bestandteile und für mikroskopische Analysen 14

6 Prüfverfahren 14
6.1 Fixer Kohlenstoff 14
6.2 Flüchtige Bestandteile 15
6.3 Aschegehalt 15
6.4 Gesamtfeuchte 15
6.5 Unzulässige Zusätze 15
6.6 Granulometrie 16
6.7 Bestimmung des Imprägniermittelanteils 16
6.8 Prüfbericht 16

7 Kennzeichnung 16
7.1 Verbraucherinformationen auf Verpackungen von Grill-Holzkohle und Verpackungen von Grill-Holzkohlebriketts 16
7.2 Verbraucherinformationen auf Verpackungen von imprägnierter Grill-Holzkohle 17

7.2.1 Verbraucheranweisungen auf Produkten in Tüten, die nur zur ungeöffneten Verwendung bestimmt sind ... 17
7.2.2 Verbraucheranweisungen auf Produkten in Tüten, die zum direkten Anzünden der Holzkohle bestimmt sind ... 18

Anhang A (informativ) Bestimmung des Volumens der Grill-Holzkohle ... 20
A.1 Allgemeines ... 20
A.2 Kurzbeschreibung ... 20
A.3 Geräte ... 20
A.4 Probenahme ... 20
A.5 Durchführung ... 20
A.6 Ergebnis der Bestimmung ... 20

Anhang B (normativ) Bestimmung des Feuchtegehalts von imprägnierter Grill-Holzkohle und imprägnierten Grill-Holzkohlebriketts ... 21
B.1 Allgemeines ... 21
B.2 Kurzbeschreibung ... 21
B.3 Reagenzien ... 21
B.4 Prüfeinrichtung ... 22
B.5 Herstellung der Probe ... 22
B.6 Durchführung ... 23
B.6.1 Kalibrierung der Prüfeinrichtung ... 23
B.6.2 Prüfmenge ... 23
B.6.3 Bestimmung ... 23
B.7 Angabe der Ergebnisse ... 23
B.8 Präzision des Verfahrens ... 24
B.8.1 Wiederholpräzision ... 24
B.8.2 Vergleichpräzision ... 24
B.9 Prüfbericht ... 24

Literaturhinweise ... 26

Bilder

Bild 1 — Graphische Symbole für Verbraucheranweisungen auf Verpackungen von Grill-Holzkohle, Verpackungen von Grill-Holzkohlebriketts und Verpackungen von imprägnierter Grill-Holzkohle ... 19

Tabellen

Tabelle 1 — Präzisionsdaten ... 24