DIN EN 1860-1:2025-02 (D)

Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen - Teil 1: Grillgeräte für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1860-1:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7
Einleitung 9
1 Anwendungsbereich 10
2 Normative Verweisungen 10
3 Begriffe 10
4 Anforderungen 13
4.1 Allgemeine Anforderungen 13
4.2 Anforderungen an Teile von Grillgeräten 14
4.2.1 Grillrost 14
4.2.2 Grillspieß/Drehspieß 15
4.2.3 Brennstoffbehältnis 15
4.2.4 Aschebehältnis bzw. Ascheauffangbehältnis 18
4.2.5 Soßenschale oder Tropfschale 18
4.2.6 Gestell 18
4.2.7 Handgriffe oder Griffvorrichtungen 19
4.2.8 Motor 21
5 Prüfverfahren 21
5.1 Allgemeines 21
5.2 Thermische Prüfung 21
5.2.1 Allgemeines 21
5.2.2 Thermische Prüfung unter Anwendungsbedingungen 21
5.2.3 Sicherheitsprüfung 24
5.3 Brennbarkeit 25
5.4 Standfestigkeit 25
5.4.1 Grillgeräte und tragbare Grillgeräte 25
5.4.2 Ortsfeste Grillgeräte 26
5.5 Handhabung 28
5.6 Grillrost 28
5.7 Durchschlagprüfung 28
6 Kennzeichnung 30
7 Gebrauchsanweisung 32
8 Verpackung 33
Anhang A (informativ) Warnhinweise 34
Anhang B (informativ) A — Abweichung 42
Literaturhinweise 44

Bilder

Bild 1 — Voll eingefasst 13

Bild 2 — Umgekantet und flachgedrückt **13**

Bild 3 — Voll gebördelt **13**

Bild 4 — Halb gebördelt **14**

Bild 5 — Draufsicht auf das flache Schutzblech bei einem ortsfesten Grillgerät **18**

Bild 6 — Beispiel für den nutzbaren Griffbereich von Grillrostgriffen **20**

Bild 7 — Beispiel für den nutzbaren Griffbereich von Grillrostgriffen **20**

Bild 8 — Darstellung alternativer Anordnungen von Thermoelement-Messfühlern **22**

Bild 9 — Draufsicht auf Anordnung von Thermoelement-Messfühlern auf mattschwarzer Oberfläche **22**

Bild 10 — Kugelkonischer Sack für die Standfestigkeitsprüfung **26**

Bild 11 — Standfestigkeitsprüfung **27**

Bild 12 — Durchschlagprüfung mittels Schwerkraft **29**

Bild 13 — Graphische Symbole für Kennzeichnung, Gebrauchsanweisung und Verpackung **31**

Bild 14 — Graphisches Symbol für Kennzeichnung und Verpackung **32**

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestdicke von Stahlblech für Brennstoffbehältnisse **16**

Tabelle 2 — Mindesttiefe des Brennstoffbehältnisses **17**

Tabelle 3 — Oberflächentemperaturen über Umgebungstemperatur **19**

Tabelle A.1 ..... **34**

Tabelle A.2 ..... **35**