

E DIN EN 1860-1:2023-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-07-28

Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen - Teil 1: Grillgeräte für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1860-1:2023

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 1: Barbecues burning solid fuels - Requirements and test methods; German and English version prEN 1860-1:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	11
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
4.2 Anforderungen an Teile von Grillgeräten	12
4.2.1 Grillrost	12
4.2.2 Grillspieß	13
4.2.3 Brennstoffbehältnis.....	13
4.2.4 Aschebehältnis bzw. Ascheauffangbehältnis.....	16
4.2.5 Soßenschale oder Tropfschale.....	16
4.2.6 Gestell.....	16
4.2.7 Handgriffe oder Griffvorrichtungen.....	16
4.2.8 Motor	18
5 Prüfverfahren.....	18
5.1 Allgemeines.....	18
5.2 Thermische Prüfung.....	19
5.2.1 Allgemeines.....	19
5.2.2 Thermische Prüfung unter Anwendungsbedingungen.....	19
5.2.3 Sicherheitsprüfung	22
5.3 Brennbarkeit	23
5.4 Standfestigkeit	23
5.4.1 Grillgeräte und tragbare Grillgeräte.....	23
5.4.2 Ortsfeste Grillgeräte.....	23
5.5 Handhabung.....	26
5.6 Grillrost	26
5.7 Durchschlagprüfung.....	26
6 Kennzeichnung.....	28
7 Gebrauchsanweisung.....	30
8 Verpackung	31
Anhang A (informativ) Warnhinweise.....	32
Anhang B (informativ) A — Abweichung.....	40
Literaturhinweise	42

Bilder

Bild 1 — Voll eingefasst	11
Bild 2 — Umgekantet und flachgedrückt	11
Bild 3 — Voll gebördelt	11
Bild 4 — Halb gebördelt.....	12
Bild 5 — Draufsicht auf das flache Schutzblech bei einem ortsfesten Grillgerät	16
Bild 6 — Beispiel für den nutzbaren Griffbereich von Grillrostgriffen	17
Bild 7 — Beispiel für den nutzbaren Griffbereich von Grillrostgriffen	18
Bild 8 — Darstellung alternativer Anordnungen von Thermoelement-Messfühlern.....	19
Bild 9 — Draufsicht auf Anordnung von Thermoelement-Messfühlern auf mattschwarzer Oberfläche.....	20
Bild 10 — Kugelkonischer Sack für die Standfestigkeitsprüfung	24
Bild 11 — Standfestigkeitsprüfung	25
Bild 12 — Durchschlagprüfung mit Fallgewicht.....	27
Bild 13 — Graphische Symbole für Kennzeichnung, Gebrauchsanweisung und Verpackung	29
Bild 14 — Graphisches Symbol für Kennzeichnung und Verpackung	30

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestdicke von Stahlblech für Brennstoffbehältnisse.....	14
Tabelle 2 — Mindestdiefe des Brennstoffbehältnisses	15
Tabelle 3 — Oberflächentemperaturen über Umgebungstemperatur.....	17
Tabelle A.1.....	32