

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 — Mindestdiefe des Brennstoffbehältnisses	17
Tabelle 3 — Oberflächentemperaturen über Umgebungstemperatur.....	19
Tabelle A.1.....	34
Tabelle A.2.....	35