

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 |