DIN EN 12983-2:2026-02 (D)

Kochgeschirre - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Herd oder Kochfeld - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Keramik-Kochgeschirr und Glasdeckel; Deutsche Fassung EN 12983-2:2023+A1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Schlagfestigkeit 7

A1 4.1 Randbereich und Griffe 7

4.2 Glasdeckel des Kochgeschirrs (Stahlkugel-Schlagprüfung) 7

5 Temperaturwechselbeständigkeit von Keramik oder Glaskeramik bzw. Vitrokeramik und Glasdeckel 8

6 A1 Verwendung auf dem Kochfeld A1 8

7 A1 Antihaft-Oberflächen A1 8

8 Leicht zu reinigende A1 Oberflächen A1 8

9 A1 Thermisch vorgespannte Glasdeckel A1 8

10 Produktinformation 8

10.1 Informationen am Verkaufsort 8

10.2 Pflege-, Sicherheits- und Gebrauchsanweisung – Allgemeine Anweisungen 9

Anhang A (normativ) A1 Leistungsprüfung von Keramik-Kochgeschirr, das zur Verwendung auf einem Kochfeld bestimmt ist A1 10

A.1 Vorrichtung 10

A.2 Durchführung 10

Anhang B (normativ) A1 Stahlkugel-Schlagprüfung für Glasdeckel von Kochgeschirren 12

Anhang C (normativ) A1 Prüfung der Bruchstruktur 14

C.1 Vorrichtung 14

C.2 Verfahren 14

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild B.1 — Stahlkugel-Schlagprüfung — Glasdeckel mit Loch 12

Bild B.2 — Stahlkugel-Schlagprüfung — Glasdeckel mit verdeckter Prüflinie 13

Bild C.1 — Beispiele für rissfreie Bruchstücke und die Beurteilung in Bezug auf die Anzahl A1 15