DIN CEN/TS 12983-2:2005-07 (D)

Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Ofen, Herd oder Kochmulde - Teil 2: Weitere allgemeine Anforderungen und spezifische Anforderungen für Keramik- und Glaskochgeschirre; Deutsche Fassung CEN/TS 12983-2:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Abzugbeständigkeit 5

5 Antihaft-Beschichtungen 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Haltbarkeit 5
5.3 Korrosionsbeständigkeit 5

6 Eignung zur Verwendung auf verschiedenen Heizquellen 5
6.1 Eignungsangabe 5
6.2 Wärmeverteilung 5
6.3 Eignung 5

7 Glas- und Glaskeramikware 5
7.1 Körper 5
7.2 Deckel 5

Anhang A (normativ) Prüfung der Abzugbeständigkeit 6

A.1 Vorrichtungen 6
A.2 Durchführung 6

Anhang B (normativ) Haltbarkeitsprüfung für Antihaft-Beschichtungen 8

B.1 Vorrichtungen 8
B.2 Prüf-Pfannkuchenteig 8
B.3 Durchführung 13

Anhang C (normativ) Korrosionsbeständigkeit von antihaftbeschichteten Oberflächen 14

C.1 Allgemeines 14
C.2 Durchführung 14

Anhang D (normativ) Temperaturverteilung 15

D.1 Vorrichtungen 15
D.2 Materialien 15
D.3 Durchführung 15

Anhang E (informativ) Bedingungen für die Eignung zur Verwendung auf Herdplatten, Glaskeramik-Herd mit Strahlungs- oder Halogen-Feldern 17

E.1 Vorrichtungen 17

A.2 Prüfbedingungen 17

E.3 Durchführung 18
E.4 Wirkungsgrad des Herdes 19
E.4.1 Allgemeines 19
E.4.2 Vorrichtungen 20
E.4.3 Durchführung 20

Anhang F (normativ) Prüfung der Temperaturwechselbeständigkeit von Glasdeckeln 22

F.1 Vorrichtungen 22
F.2 Durchführung 22