

DIN EN 12983-1:2005-02 (D)

Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Ofen, Herd oder Kochmulde - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12983-1:2000 + A1:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Vorwort A1	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Werkstoffe	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen	8
6 Konstruktion	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Geometrie	9
7 Beschlagteile	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Brandbeständigkeit	11
7.3 Hitzebeständigkeit	11
7.4 Verdrehsicherheit der Griffe	11
7.5 Biegefestigkeit	11
7.6 Ermüdungswiderstand	11
7.7 Gefahren durch hohe Temperaturen	11
8 Beschichtung des Körpers und des Deckels	12
8.1 Email auf Stahl und Gusseisen	12
8.2 Haftungsprüfung von Email auf Aluminium	12
8.3 Anodisiertes Aluminium	12
8.4 Organische Außen-Überzüge	13
9 Ausführung	13
9.1 Ausgießen	13
9.2 Temperaturwechselbeständigkeit des Bodens	13
10 Produktinformation	14
10.1 Informationen an der Verkaufsstelle	14
10.2 Gebrauchs- und Pflegeanleitungen	14
Anhang A (normativ) Prüfung der Brandbeständigkeit	15
A.1 Geräte	15
A.2 Durchführung	15
Anhang B (normativ) Prüfung der Hitzebeständigkeit der Beschlagteile	16
B.1 Geräte	16
B.2 Durchführung	16
Anhang C (normativ) Prüfung der Verdrehsicherheit	17
C.1 Geräte	17
C.2 Durchführung	18
Anhang D (normativ) Prüfung der Biegefestigkeit	19
D.1 Geräte	19
D.2 Durchführung	19
Anhang E (normativ) Ermüdungsprüfung der Griffe	20
E.1 Geräte	20
E.2 Durchführung	21

Anhang F (normativ) Prüfung der Isoliereigenschaften der Beschlagteile.....	22
F.1 Geräte.....	22
F.2 Durchführung.....	24
Anhang G (normativ) Haftprüfung von Email auf Aluminium.....	25
G.1 Prinzip.....	25
G.2 Reagenzien/Zusatzmittel.....	25
G.3 Proben.....	25
G.4 Durchführung.....	25
Anhang H (normativ) Beständigkeit anodisierter Überzüge gegen Fleckenbildung	26
H.1 Geräte.....	26
H.2 Reagenzien/Zusatzmittel.....	26
H.3 Durchführung.....	26
Anhang J (normativ) Beständigkeit des anodisierten Aluminiums gegen Alkali.....	27
J.1 Geräte.....	27
J.2 Reagenzien.....	27
J.3 Durchführung.....	27
Anhang K (normativ) Bleistift-Härteprüfung des äußeren organischen Überzugs.....	28
K.1 Geräte.....	28
K.2 Durchführung.....	28
K.3 Durchführung (Prüfung bei erhöhter Temperatur).....	29
Anhang L (normativ) Ausgießprüfung	30
L.1 Geräte.....	30
L.2 Durchführung.....	30
Anhang M (normativ) Temperaturbeständigkeit des Bodens.....	31
M.1 Geräte.....	31
M.2 Durchführung.....	32