DIN EN 12983-1:2023-07 (D)

Kochgeschirre - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Herd oder Kochfeld - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12983-1:2023

Inha	lt	Seite			
Europ	äisches Vorwort	Vorwort 5 dungsbereich 6 tive Verweisungen 7 coffe 9 eine Prüfbedingungen 9 eines 9 trie 9 agteile 11 eines 11 ordnung in Bezug auf das Kochgeschirr 11 Konstruktion 11 -Konstruktion 11 estigkeit 11 eständigkeit 12			
1	Anwendungsbereich	<i>6</i>			
2	Normative Verweisungen	<i>6</i>			
3	Begriffe				
4					
5					
6					
6.1	Allgemeines	g			
6.2	Geometrie	g			
7					
7.1					
7.2					
7.3 7.4					
7. 4 7.5	•				
7.6					
7.7					
7.8	Verdrehsicherheit				
7.9	Biegefestigkeit				
7.10	Ermüdungsbeständigkeit				
7.11	Widerstand gegen Abziehen des Griffsystems				
7.12	Thermische Gefährdungen				
8	Beschichtungen				
8.1	Email und Sol-Gel auf jedem Substrat				
8.2	Hart-anodisiertes Aluminium				
8.3 8.4	Organische AußenbeschichtungenAntihaft-Innenbeschichtungen				
	<u> </u>				
9	Leistung				
9.1	Ausgießen				
9.2 9.3	Standfestigkeit des Bodens unter stoßartigen Belastungen Hitzeverteilung				
9.3 9.4	Eignung zur Verwendung auf verschiedenen Heizquellen				
10	ProduktinformationenInformationen am Verkaufsort				
10.1 10.2	Pflege- und Gebrauchsanweisung – allgemeine Anweisungen				
	ng A (normativ) Prüfung der Feuerfestigkeit				
A.1 A.2	Prüfeinrichtung Durchführung				
Anhang B (normativ) Prüfung der Hitzebeständigkeit der Beschlagteile					
B.1	Prüfeinrichtung				
B.2	Durchführung				

	ng C (normativ) Prüfung der Verdrehsicherheit	
C.1	Prüfeinrichtung	20
C.2	Durchführung	21
Anha	nng D (normativ) Prüfung der Biegefestigkeit	22
D.1	Prüfeinrichtung	
D.2	Durchführung	
	0	
	ang E (normativ) Ermüdungsprüfung der Griffe	
E.1	Prüfeinrichtung	
E.2	Durchführung	24
Anha	ng F (normativ) Prüfung der Isoliereigenschaften der Beschlagteile	25
F.1	Prüfeinrichtung	
F.2	Durchführung	26
Anha	ang G (normativ) Haftprüfung von Email auf Aluminium	20
G.1	Grundsätzliches	
G.2	Reagenzien	
G.3	Proben	
G.4	Durchführung	
	o	
	nng H (normativ) Beständigkeit anodisierter Überzüge gegen Fleckenbildung	
H.1	Prüfeinrichtung	
H.2	Reagenzien	
H.3	Durchführung	29
Anha	ng I (normativ) Beständigkeit des anodisierten Aluminiums gegen Alkalien	30
I.1	Prüfeinrichtung	
I.2	Reagenzien	30
I.3	Durchführung	30
Anha	nng J (normativ) Bleistift-Härteprüfung der äußeren organischen Beschichtung	21
Anna J.1	PrüfeinrichtungPrüfeinrichtung um auseren organischen beschichtung	
j.1 J.2	Durchführung (Prüfung bei Umgebungstemperatur)	
j.2 J.3	Durchführung (Prüfung bei erhöhter Temperatur)	
-	. ,	
	nng K (normativ) Ausgießprüfung	
K.1	Prüfeinrichtung	
K.2	Durchführung	33
Anha	ang L (normativ) Standfestigkeit des Bodens unter stoßartigen Belastungen	34
L.1	Prüfeinrichtung	
L.2	Durchführung	
	ang M (normativ) Prüfung des Widerstands gegen Abziehen	
M.1	Prüfeinrichtung	
M.2	Durchführung	30
Anha	ng N (normativ) Eignung von Antihaft-Beschichtungen	38
N.1	Vorrichtung	38
N.2	Prüfteig	39
N.3	Durchführung	39
N.4	Bewertung der Ablösung des Pfannkuchens	41
Anha	nng O (normativ) Korrosionsbeständigkeit von antihaftbeschichteten Oberflächen	4.2
0.1	Allgemeines	
0.1	Durchführung	
	ang P (normativ) Hitzeverteilung	
P.1	Prüfeinrichtung	
P.2	Substanzen	
P.3	Durchführung	43
Anha	nng Q (normativ) Eignung für Gasbrenner, elektrischen Strahlungsring und Kochplatte	45

Q.1	Prüfeinrichtung	45
	Durchführung	
Anha	ng R (normativ) Eignung für Glaskeramik-Kochfelder mit Strahlungs- oder Halogen- Heizelementen	4.9
R.1	Vorrichtung	
	Durchführung	
Liter	aturhinweise	50