

DIN EN 13750:2003-04 (D)

Haushaltswasserkessel zur Verwendung auf einem Ofen, Herd oder Kochmulde - Definitionen, Anforderungen und Prüfmethoden; Deutsche Fassung EN 13750:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	5
5 Konstruktion	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Griff	5
5.3 Knopf	5
5.4 Deckel	5
5.5 Flöte	6
5.6 Tülle	6
5.7 Boden	6
5.8 Lüftung	6
5.9 Ausguss	6
5.10 Durchmesser	6
5.11 Bodenform	6
5.12 Nutzhalt	6
6 Beschlagteile	6
6.1 Werkstoffe	6
6.2 Eigenschaften	6
6.2.1 Allgemeines	6
6.2.2 Ermüdungswiderstand	6
6.2.3 Gefahren durch hohe Temperaturen	7
7 Beschichtungen	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Email auf Stahl und Gusseisen	7
7.2.1 Kochwasser-Prüfung	7
7.2.2 Schlagfestigkeit	7
7.3 Haftungsprüfung von Email auf Aluminium	7
7.4 Hart anodisiertes Aluminium	7
7.4.1 Stärke	7
7.4.2 Verfärbungsbeständigkeit	7
7.4.3 Alkali-Beständigkeit	8
7.4.4 Härte	8
8 Produktinformation	8
8.1 Informationen an der Verkaufsstelle	8
8.2 Gebrauchs- und Pflegeanleitung	8
Anhang A (normativ) Prüfung des Ausgussverhaltens und von undichten Stellen	9
A.1 Gerät	9
A.2 Verfahren	9

Anhang B (normativ) Ermüdungsprüfung der Griffe	10
B.1 Gerät	10
B.2 Verfahren	10
Anhang C (normativ) Prüfung der Isoliereigenschaften der Beschlagteile	12
C.1 Gerät	12
C.2 Verfahren	12
Anhang D (normativ) Haftungsprüfung von Email auf Aluminium	16
D.1 Prinzip	16
D.2 Reagenzien/Zusatzmittel	16
D.3 Proben	16
D.4 Verfahren	16
Anhang E (normativ) Farbbeständigkeit der anodisierten Beschichtungen	17
E.1 Gerät	17
E.2 Reagenzien	17
E.3 Verfahren	17
Anhang F (normativ) Alkalibeständigkeit des anodisierten Aluminiums	18
F.1 Gerät	18
F.2 Reagenzien	18