

# 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

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