DIN EN 14516:2006-06 (D)

Badewannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14516:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Reinigbarkeit ... 6
4.2.1 Oberflächenbeschaffenheit ... 6
4.2.2 Ablaufen von Wasser ... 6
4.3 Dauerhaftigkeit der Reinigbarkeit ... 6
4.3.1 Allgemeines ... 6
4.3.2 Stabilität des Bodens ... 6
4.3.3 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 6
4.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel ... 7
4.4 Gefahrstoffe ... 7

5 Prüfverfahren ... 8
5.1 Stabilität des Bodens von Badewannen ... 8
5.1.1 Prüfapparatur ... 8
5.1.2 Bestimmung der Last ... 8
5.1.3 Durchführung ... 8
5.2 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 9
5.2.1 Grundlage ... 9
5.2.2 Prüfgeräte und Chemikalien ... 9
5.2.3 Prüfstücke ... 10
5.2.4 Durchführung ... 10
5.2.5 Darstellung der Ergebnisse ... 11
5.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel ... 11
5.3.1 Prüfgeräte ... 11
5.3.2 Durchführung ... 11

6 Kennzeichnung ... 12

7 Konformitätsbewertung ... 12
7.1 Allgemeines ... 12
7.2 Typprüfung ... 12
7.2.1 Erstprüfung ... 12
7.2.2 Wiederholungsprüfung ... 12
7.2.3 Prüfstücke, Prüfung und Übereinstimmungskriterien ... 12
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 13
7.3.1 Allgemeines ... 13
7.3.2 Prüfeinrichtungen ... 13
7.3.3 Rohstoffe und Bauteile ... 13
7.3.4 Produktkontrolle und Bewertung ... 13
7.3.5 Fehlerhafte Produkte ... 13

Anhang A (informativ) Werkstoffe ... 14
A.1 Synthetische Werkstoffe ... 14
A.2 Keramische Werkstoffe ... 14
A.2.1 Sanitärkeramik ... 14
A.2.2 Feuerton ... 14
A.3 Emaillierte Werkstoffe ... 14

A.3.1 Emailliertes Gusseisen **14**
A.3.2 Emaillierter Stahl **15**
A.4 Nichtrostender Stahl **15**

Anhang B (informativ) **Oberflächen von Badewannen** **16**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauprodukte-Richtlinie betreffen** **17**

ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften **17**
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Badewannen **18**
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung **18**
ZA.2.2 Konformitätserklärung **18**

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **19**

Anhang ZB (informativ) **A-Abweichung** **20**

Literaturhinweise **21**