DIN EN 14516:2015-12 (D)

Badewannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14516:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Klassifizierung 6

5 Anforderungen für Klasse 1-Produkte 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Reinigbarkeit 6
5.2.1 Oberflächenbeschaffenheit 6
5.2.2 Ablaufen von Wasser 6
5.3 Dauerhaftigkeit 6
5.3.1 Allgemeines 6
5.3.2 Stabilität des Bodens 6
5.3.3 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner 7
5.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 8

6 Anforderungen für Klasse 2-Produkte 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Reinigbarkeit 8
6.2.1 Oberflächenbeschaffenheit 8
6.2.2 Ablaufen von Wasser 8
6.3 Dauerhaftigkeit 8
6.3.1 Allgemeines 8
6.3.2 Werkstoffe 8

7 Gefährliche Stoffe 9

8 Prüfverfahren 9
8.1 Stabilität des Bodens von Badewannen 9
8.1.1 Prüfapparatur 9
8.1.2 Bestimmung der Last 9
8.1.3 Durchführung 9
8.2 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner 10
8.2.1 Grundlage 10
8.2.2 Prüfgeräte und Chemikalien 10
8.2.3 Prüfstücke 11
8.2.4 Durchführung 11
8.2.5 Darstellung der Ergebnisse 12
8.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 12
8.3.1 Prüfgeräte 12
8.3.2 Durchführung 12

9 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 13

10 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP 14
10.1 Allgemeines 14
10.2 Typprüfung 14
10.2.1 Allgemeines 14
10.2.2 Wiederholungsprüfung 15

10.2.3 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien **16**
10.3 Werkseigene Produktionskontrolle **16**
10.3.1 Allgemeines **16**
10.3.2 Ausrüstung **17**
10.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile **17**
10.3.4 Produktprüfung und -bewertung **17**
10.3.5 Nichtkonforme Produkte **17**
10.3.6 Korrekturmaßnahmen **17**

Anhang A (informativ) **Werkstoffe** **18**
A.1 Synthetische Werkstoffe **18**
A.2 Keramische Werkstoffe **18**
A.2.1 Sanitärkeramik **18**
A.2.2 Feuerton **18**
A.3 Emaillierte Werkstoffe **19**
A.3.1 Emailliertes Gusseisen **19**
A.3.2 Emaillierter Stahl **19**
A.4 Nichtrostender Stahl **19**

Anhang B (informativ) **Oberflächen von Badewannen** **20**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauprodukteverordnung (EU-BauPVO) betreffen** **21**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **21**
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Badewannen **22**
ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) **22**
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) **23**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **28**

Literaturhinweise **30**