DIN EN 14516:2019-05 (D)

Badewannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14516:2015+A1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Klassifizierung 6
5 [A1] Eigenschaften von Typ-1-Produkten [A1] 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 6
5.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 7
6 [A1] Eigenschaften von Typ-2-Produkten [A1] 7
6.1 Allgemeines 7
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 8
8 Prüfverfahren 8
8.1 Stabilität des Bodens von Badewannen 8
8.1.1 Prüfapparatur 8
8.1.2 Bestimmung der Last 9
8.1.3 Durchführung 9
8.2 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner 9
8.2.1 Grundlage 9
8.2.2 Prüfgeräte und Chemikalien 10
8.2.3 Prüfstücke 11
8.2.4 Durchführung 11
8.2.5 Darstellung der Ergebnisse 11
8.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 11
8.3.1 Prüfgeräte 11
8.3.2 Durchführung 12
9 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 12
10 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP 13
10.1 Allgemeines 13
10.2 Typprüfung 14
10.2.1 Allgemeines 14
10.2.2 [A1] Proben, Prüfung und Konformitätskriterien [A1] 15

10.3 Werkseigene Produktionskontrolle 15
10.3.1 Allgemeines 15
10.3.2 Ausrüstung 16
10.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile 16
10.3.4 Produktprüfung und -bewertung 16
10.3.5 Nichtkonforme Produkte 16
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 18
A.3.1 Emailliertes Gusseisen 18
A.3.2 Emaillierter Stahl 19
A.4 Nichtrostender Stahl 19

Anhang B (informativ) Oberflächen von Badewannen 20

Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 21
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 21
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) 22
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) 22

Literaturhinweise 23