DIN EN 14527:2019-06 (D)

Duschwannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14527:2016+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 7
5.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 8

6 A1 Eigenschaften von Typ-2-Produkten A1 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 Duschwannen 9
8.1.1 Prüfgeräte 9
8.1.2 Bestimmung der Last 9
8.1.3 Durchführung 9
8.2 Chemische Beständigkeit 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 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 Proben, Prüfung und Konformitätskriterien 14

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 **16**

Anhang A (informativ) Werkstoffe **17**
A.1 Synthetische Werkstoffe **17**
A.2 Keramische Werkstoffe **17**
A.2.1 Sanitärkeramik **17**
A.2.2 Feuerton **17**
A.3 Emaillierte Werkstoffe **18**
A.3.1 Emailliertes Gusseisen **18**
A.3.2 Emaillierter Stahl **18**
A.4 Nichtrostender Stahl **18**
A.5 Naturstein **18**

Anhang B (informativ) Oberflächen von Duschwannen **19**

Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ..... **20**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **20**
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) **21**
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) **21**

Literaturhinweise **22**