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