DIN EN 14527:2016-12 (D)

Duschwannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14527:2016

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 6
5.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 7

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 8

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 12
8.3.1 Prüfgeräte 12
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) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauprodukteverordnung (EU-BauPVO) betreffen 20
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 20
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Duschwannen 21
ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) 21
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) 22
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 27

Literaturhinweise 29