


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 AV Eigenschaften von Typ-1-Produkten AV1	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Reinigbarkeit.....	6
5.2.1 Oberflächenbeschaffenheit.....	6
5.2.2 Abfließen 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 AV Eigenschaften von Typ-2-Produkten AV1	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Reinigbarkeit.....	8
6.2.1 Oberflächenbeschaffenheit.....	8
6.2.2 Abfließen 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)  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: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	21
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	21
Literaturhinweise		22