

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	Feuertön.....	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