

DIN EN 14516:2015-12 (D)

Badewannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14516:2015

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	7
5.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel.....	8
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	9
8 Prüfverfahren.....	9
8.1 Stabilität des Bodens von Badewannen	9
8.1.1 Prüfapparatur.....	9
8.1.2 Bestimmung der Last	9
8.1.3 Durchführung	9
8.2 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner	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.....	12
8.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel.....	12
8.3.1 Prüfgeräte.....	12
8.3.2 Durchführung	12
9 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	13
10 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP	14
10.1 Allgemeines.....	14
10.2 Typprüfung.....	14
10.2.1 Allgemeines.....	14
10.2.2 Wiederholungsprüfung	15

10.2.3	Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	16
10.3	Werkseigene Produktionskontrolle	16
10.3.1	Allgemeines.....	16
10.3.2	Ausrüstung	17
10.3.3	Ausgangsstoffe und Bauteile	17
10.3.4	Produktprüfung und -bewertung.....	17
10.3.5	Nichtkonforme Produkte.....	17
10.3.6	Korrekturmaßnahmen.....	17
Anhang A (informativ) Werkstoffe.....		18
A.1	Synthetische Werkstoffe	18
A.2	Keramische Werkstoffe.....	18
A.2.1	Sanitärkeramik.....	18
A.2.2	Feuerton	18
A.3	Emaillierte Werkstoffe	19
A.3.1	Emailliertes Gusseisen	19
A.3.2	Emaillierter Stahl	19
A.4	Nichtrostender Stahl	19
Anhang B (informativ) Oberflächen von Badewannen.....		20
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der		
EU-Bauprodukteverordnung (EU-BauPVO) betreffen		21
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	21
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Badewannen	22
ZA.2.1	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System)	22
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP).....	23
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	28
Literaturhinweise		30