


DIN EN 14516:2019-05 (D)

Badewannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14516:2015+A1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Klassifizierung.....	6
5 Ⓐ) Eigenschaften von Typ-1-Produkten Ⓐ).....	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.....	6
5.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel.....	7
6 Ⓐ) Eigenschaften von Typ-2-Produkten Ⓐ).....	7
6.1 Allgemeines.....	7
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.....	8
8 Prüfverfahren.....	8
8.1 Stabilität des Bodens von Badewannen.....	8
8.1.1 Prüfapparatur.....	8
8.1.2 Bestimmung der Last.....	9
8.1.3 Durchführung.....	9
8.2 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner.....	9
8.2.1 Grundlage.....	9
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 Ⓐ).....	15

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.....	17
Anhang A (informativ) Werkstoffe.....		18
A.1	Synthetische Werkstoffe	18
A.2	Keramische Werkstoffe.....	18
A.2.1	Sanitärkeramik.....	18
A.2.2	Feuertön.....	18
A.3	Emaillierte Werkstoffe	18
A.3.1	Emailliertes Gusseisen	18
A.3.2	Emaillierter Stahl	19
A.4	Nichtrostender Stahl	19
Anhang B (informativ) Oberflächen von Badewannen.....		20
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....		21
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	21
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	22
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	22
Literaturhinweise.....		23