


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