

DIN EN 14516:2006-06 (D)

Badewannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14516:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Reinigbarkeit.....	6
4.2.1 Oberflächenbeschaffenheit	6
4.2.2 Ablaufen von Wasser	6
4.3 Dauerhaftigkeit der Reinigbarkeit.....	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Stabilität des Bodens	6
4.3.3 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner.....	6
4.3.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel	7
4.4 Gefahrstoffe	7
5 Prüfverfahren	8
5.1 Stabilität des Bodens von Badewannen	8
5.1.1 Prüfapparatur	8
5.1.2 Bestimmung der Last.....	8
5.1.3 Durchführung.....	8
5.2 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner.....	9
5.2.1 Grundlage.....	9
5.2.2 Prüfgeräte und Chemikalien.....	9
5.2.3 Prüfstücke	10
5.2.4 Durchführung.....	10
5.2.5 Darstellung der Ergebnisse.....	11
5.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel	11
5.3.1 Prüfgeräte.....	11
5.3.2 Durchführung.....	11
6 Kennzeichnung.....	12
7 Konformitätsbewertung	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Typprüfung.....	12
7.2.1 Erstprüfung	12
7.2.2 Wiederholungsprüfung	12
7.2.3 Prüfstücke, Prüfung und Übereinstimmungskriterien	12
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle	13
7.3.1 Allgemeines	13
7.3.2 Prüfeinrichtungen.....	13
7.3.3 Rohstoffe und Bauteile	13
7.3.4 Produktkontrolle und Bewertung	13
7.3.5 Fehlerhafte Produkte.....	13
Anhang A (informativ) Werkstoffe.....	14
A.1 Synthetische Werkstoffe	14
A.2 Keramische Werkstoffe.....	14
A.2.1 Sanitärkeramik.....	14
A.2.2 Feuerton	14
A.3 Emaillierte Werkstoffe.....	14

A.3.1	Emailliertes Gusseisen	14
A.3.2	Emaillierter Stahl.....	15
A.4	Nichtrostender Stahl	15
Anhang B	(informativ) Oberflächen von Badewannen	16
Anhang ZA	(informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU- Bauprodukte-Richtlinie betreffen.....	17
ZA.1	Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	17
ZA.2	Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Badewannen	18
ZA.2.1	System der Konformitätsbescheinigung	18
ZA.2.2	Konformitätserklärung	18
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	19
Anhang ZB	(informativ) A-Abweichung	20
Literaturhinweise	21