

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 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 | 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 Abfließen 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 |