DIN EN 263:2008-06 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Vernetzte gegossene Acrylplatten für Badewannen und Duschwannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 263:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Anforderungen ... 4
3.1 Allgemeine Anforderungen ... 4
3.2 Dicke ... 4
3.3 Schwermetallgehalt ... 4
3.4 Farbe ... 5
3.5 Thermische Stabilität ... 5
3.6 Farbechtheit ... 5
3.6.1 Beständigkeit gegen UV-Strahlung ... 5
3.6.2 Beständigkeit gegen heißes Wasser ... 5
3.7 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 5
3.8 Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel ... 5

4 Prüfverfahren ... 5
4.1 Bestimmung der Zugfestigkeit ... 5
4.2 Bestimmung der thermischen Stabilität ... 5
4.3 Bestimmung der Farbechtheit gegenüber heißem Wasser ... 6
4.4 Bestimmung der Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 6
4.4.1 Reagenzien ... 6
4.4.2 Prüfgeräte ... 6
4.4.3 Durchführung ... 7
4.4.4 Ergebnisse ... 8
4.5 Bestimmung der Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel ... 8
4.5.1 Prüfstücke ... 8
4.5.2 Durchführung ... 8
4.5.3 Ergebnisse ... 8
4.6 Nachweis der Vernetzung ... 8
4.7 Bestimmung der Wasseraufnahme ... 8
4.7.1 Grundlagen ... 8
4.7.2 Prüfgeräte ... 9
4.7.3 Prüfstücke ... 9
4.7.4 Allgemeine Bedingungen ... 9
4.7.5 Durchführung ... 9
4.7.6 Darstellung der Ergebnisse ... 10