DIN EN 14688:2015-10 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14688:2015

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 8
4.1 Statische Belastbarkeit 8
4.2 Ablaufen von Wasser 8
4.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 8
4.4 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner 8
4.5 Oberflächenbeständigkeit 8
4.6 Reinigbarkeit 8
4.7 Schutz vor Überlaufen 9
4.7.1 Waschbecken mit Überlauf 9
4.7.2 Waschbecken ohne Überlauf 9
4.8 Dauerhaftigkeit 9

5 Prüfverfahren 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Statische Belastbarkeit 9
5.3 Ablaufen von Wasser 11
5.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 11
5.4.1 Prüfapparatur 11
5.4.2 Durchführung 11
5.5 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner 12
5.5.1 Prüfapparatur und Chemikalien 12
5.5.2 Prüfstücke 13
5.5.3 Durchführung 13
5.6 Kratzfestigkeit 14
5.6.1 Prüfapparatur 14
5.6.2 Prüfstück 14
5.6.3 Durchführung 16
5.7 Abriebbeständigkeit 16
5.7.1 Prinzip 16
5.7.2 Prüfapparatur und Materialien 16
5.7.3 Prüfstücke 17
5.7.4 Durchführung 17
5.8 Reinigbarkeit 18
5.9 Bestimmung des Abflusswertes des Überlaufes 18

6 Gefährliche Stoffe 18

7 Kennzeichnung und Produktbezeichnung 18

8 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP 20
8.1 Allgemeines 20
8.2 Typprüfung 20
8.2.1 Allgemeines 20
8.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien 21
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 21
8.3.1 Allgemeines 21
8.3.2 Ausrüstung 22

8.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile 22
8.3.4 Produktprüfung und Bewertung 22
8.3.5 Nichtkonforme Produkte 22
8.3.6 Korrekturmaßnahmen 22

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen 23
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 23
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Waschbecken 24
ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) 24
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) 24
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 29

Literaturhinweise 32