DIN EN 15720:2010-04 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Duschwannen, hergestellt aus schlagzäh-modifizierten coextrudierten ABS/Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15720:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Werkstoff ... 4
4.3 Oberflächenbeschaffenheit ... 4
4.4 Ablaufloch ... 5
4.5 Überlaufloch ... 5
4.6 Lochkanten ... 5
4.7 Abweichungen der Abmessungen ... 5
4.8 Geometrische Abweichungen ... 5
4.8.1 Allgemeines ... 5
4.8.2 Rechtwinkligkeit ... 5
4.8.3 Geradheit bei Randaußenseiten ... 5
4.8.4 Geradheit der Randunterkante ... 5
4.8.5 Ebenheit der Randoberfläche ... 5
4.9 Boden der Duschwanne ... 6
4.10 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel ... 6
4.11 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung ... 6
4.12 Zulässige Durchbiegungen ... 6
4.13 Wannenrand ... 6

5 Kennzeichnung ... 6

Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Duschwannen ... 7
A.1 Reihenfolge der Prüfungen ... 7
A.2 Geometrische Abweichungen ... 7
A.2.1 Prüfgeräte ... 7
A.2.2 Rechtwinkligkeit ... 7
A.2.3 Geradheit der Randaußenseiten ... 8
A.2.4 Geradheit der Randunterkante ... 9
A.2.5 Ebenheit der Randoberfläche ... 10
A.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel ... 11
A.3.1 Prüfgeräte ... 11
A.3.2 Durchführung ... 11
A.4 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung ... 12
A.4.1 Prüfgeräte ... 12
A.4.2 Durchführung ... 12
A.5 Bestimmung der Durchbiegungen ... 12
A.5.1 Allgemeines ... 12
A.5.2 Prüfgeräte ... 12
A.5.3 Vorbelastung ... 13
A.5.4 Durchbiegungsprüfung 1 — Durchbiegung von Rand und Boden bei Belastung des Bodens ... 13
A.5.5 Durchbiegungsprüfung 2 — Durchbiegung des Randes bei Belastung des Randes an der Eintrittsseite ... 15

Literaturhinweise ... 18