

E DIN EN 249:2009-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-03-08

Sanitärausstattungsgegenstände - Duschwannen, hergestellt aus vernetzten gegossenen Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung FprEN 249:2009

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 Rechtwinklichkeit	5
4.8.3 Geradheit bei Randaußenseiten	5
4.8.4 Geradheit der Randunterkante	5
4.8.5 Ebenheit der Randoberfläche	6
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 Rechtwinklichkeit	7
A.2.3 Geradheit der Randaußenseite	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	15
Literaturhinweise	18