

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 Vorbelastrung..... | 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 |