

# DIN EN 15636:2010-11 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Duschwannen, hergestellt aus schlagzäh-modifizierten extrudierten Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15636:2010

---

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 Rechtwinkligkeit .....	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

<b>A.5.4</b>	<b>Durchbiegungsprüfung 1 -- Durchbiegung von Rand und Boden bei Belastung des Bodens .....</b>	<b>13</b>
<b>A.5.5</b>	<b>Durchbiegungsprüfung 2 -- Durchbiegung des Randes bei Belastung des Randes auf der Einstiegsseite .....</b>	<b>15</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>18</b>