

DIN EN 15719:2010-04 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Badewannen, hergestellt aus schlagzäh-modifizierten coextrudierten ABS/Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 15719:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Werkstoff	5
4.3 Oberflächenbeschaffenheit	6
4.4 Ablaufloch	6
4.5 Überlaufloch.....	6
4.6 Lochkanten	6
4.7 Armaturen für Wannenmontage	6
4.8 Handgriffe.....	6
4.9 Abweichungen der Abmessungen	6
4.10 Geometrische Abweichungen.....	7
4.10.1 Allgemeines	7
4.10.2 Rechtwinkligkeit	7
4.10.3 Geradheit der Randaußenseiten	7
4.10.4 Geradheit der Randunterkante.....	7
4.10.5 Ebenheit der Randoberfläche	7
4.11 Boden der Badewanne.....	7
4.12 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel	7
4.13 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	7
4.14 Zulässige Durchbiegungen	7
4.15 Wannenrand	8
4.16 Mechanische Beständigkeit der Oberfläche.....	8
4.17 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner.....	8
5 Kennzeichnung.....	8
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Badewannen	9
A.1 Reihenfolge der Prüfungen	9
A.2 Geometrische Abweichungen	9
A.2.1 Prüfgeräte.....	9
A.2.2 Rechtwinkligkeit	9
A.2.3 Geradheit der Randaußenseiten	10
A.2.4 Geradheit der Randunterkante.....	11
A.2.5 Ebenheit der Randoberfläche	12
A.3 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel	13
A.3.1 Prüfgeräte.....	13
A.3.2 Durchführung.....	13
A.4 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	14
A.4.1 Prüfgeräte.....	14
A.4.2 Durchführung.....	14
A.5 Bestimmung der Durchbiegungen	15
A.5.1 Allgemeines	15
A.5.2 Prüfgeräte.....	15
A.5.3 Einbauvarianten.....	16

A.5.4	Vorbelastung	18
A.5.5	Durchbiegungsprüfung 1 — Durchbiegung von Rand und Boden bei Belastung des Bodens	18
A.5.6	Durchbiegungsprüfung 2 — Durchbiegung von Boden und Rand bei Belastung des Bodens	19
A.5.7	Durchbiegungsprüfung 3 — Durchbiegung des Randes bei Belastung des langen Randes	21
A.5.8	Durchbiegungsprüfung 4 — Durchbiegung des Randes bei Belastung des kurzen Randes am Ende	22
A.6	Handgriffprüfungen	23
A.6.1	Allgemeines	23
A.6.2	Prüfgeräte	23
A.6.3	Durchführung	23
A.7	Bestimmung der Kratzfestigkeit.....	23
A.7.1	Prüfgeräte	23
A.7.2	Prüfstück	24
A.7.3	Durchführung	25
	Literaturhinweise	26