

DIN EN 15719:2016-02 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Badewannen, hergestellt aus schlagzäh-modifizierten coextrudierten ABS/Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 15719:2015

Inhalt	Seite
Europäisches 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 Maße	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 Wannenränder	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 Randaußenseite.....	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	20
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	24
A.6.1	Allgemeines.....	24
A.6.2	Prüfgeräte.....	24
A.6.3	Durchführung.....	24
A.7	Bestimmung der Kratzfestigkeit	25
A.7.1	Prüfgeräte.....	25
A.7.2	Prüfstück.....	26
A.7.3	Durchführung.....	26
	Literaturhinweise	27