

DIN EN 198:2008-11 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Badewannen hergestellt aus vernetzten gegossenen Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 198:2008

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	5
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.....	6
4.10.1 Allgemeines	6
4.10.2 Rechtwinkligkeit	6
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
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	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
Anhang B	(informativ) Identifikation der technischen Änderungen gegenüber EN 198:1987	25
B.1	Allgemeines	25
B.2	Abschnitte von EN 198:1987, die nicht in der überarbeiteten EN 198 enthalten sind	25
B.2.1	Abschnitt 2, Allgemeines, EN 198:1987	25
B.2.2	Abschnitt 3, Grenzabmaße, EN 198:1987	25
B.3	Liste der Abschnitte mit wichtigen technischen Änderungen gegenüber EN 198:1987	25
B.3.1	Allgemeine Bemerkung	25
B.3.2	Anwendungsbereich	25
B.3.3	Abschnitt 2, Normative Verweisungen	25
B.3.4	Abschnitt 3, Begriffe	25
B.3.5	Abschnitt 4, Anforderungen	26
B.3.6	Anhang A	26