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**