DIN EN 12764:2008-04 (D)

Sanitärausstattungsgegenstände - Anforderungen an Whirlwannen; Deutsche Fassung EN 12764:2004+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Ausführung ... 6
4.1 Konstruktion ... 6
4.2 Pumpe und/oder Gebläse ... 6
4.3 Wartung der Einheit ... 6
4.4 Rückflussverhinderung ... 6
4.5 Sicherheit ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Temperaturbeständigkeit ... 6
5.3 Schutz gegen Ansaugen der Haare ... 7
5.4 Hygiene ... 7
5.4.1 Restwasser ... 7
5.4.2 Reinigbarkeit ... 7
5.4.3 Dauerhaftigkeit der Reinigbarkeit ... 7
5.5 Druckbeständigkeit ... 7
5.6 Dichtheit ... 7

6 Prüfverfahren ... 7
6.1 Prüfung der Temperaturbeständigkeit ... 7
6.1.1 Prüfausrüstung ... 7
6.1.2 Prüfstück ... 7
6.1.3 Durchführung ... 7
6.1.4 Darstellung der Ergebnisse ... 8
6.2 Prüfung bei maximalem Druck ... 8
6.2.1 Prüfausrüstung ... 8
6.2.2 Prüfstück ... 8
6.2.3 Durchführung ... 8
6.2.4 Darstellung der Ergebnisse ... 8
6.3 Dichtheitsprüfung ... 8
6.3.1 Prüfausrüstung ... 8
6.3.2 Prüfstück ... 9
6.3.3 Durchführung ... 9
6.3.4 Darstellung der Ergebnisse ... 9

7 ! Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung ... 9
7.1 Kennzeichnung und Produktbezeichnung ... 9
7.2 Etikettierung ... 10

8 Konformitätsbewertung ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Typprüfung ... 10
8.2.1 Erstprüfung ... 10
8.2.2 Wiederholungsprüfung ... 11
8.2.3 Prüfstücke, Prüfung und Übereinstimmungskriterien ... 11
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 11
8.3.1 Allgemeines ... 11

8.3.2 Prüfeinrichtungen **11**
8.3.3 Rohstoffe und Bauteile **12**
8.3.4 Produktkontrolle und Bewertung **12**
8.3.5 Fehlerhafte Produkte **12**

9 Anweisungen für den Fachbetrieb **12**

10 Anweisungen für den Benutzer **12**

Anhang A (informativ) **Inbetriebnahmeprüfung** **13**

Anhang ZA (informativ) **! Verhältnis zwischen dieser Europäischen Norm und den Wesentlichen Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG, EG-Bauprodukte-Richtlinie** **14**
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften **14**
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Whirlwannen **15**
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung **15**
ZA.2.2 Konformitätserklärung **16**
ZA.3 CE-Kennzeichnung **16**

! Literaturhinweise **18**