# DIN EN 12764:2015-09 (D)

## Sanitärausstattungsgegenstände - Anforderungen an Whirlwannen; Deutsche Fassung EN 12764:2015

## 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 ..... 6
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
5.7 Gefährliche Stoffe ..... 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 ..... 9
6.3.1 Prüfausrüstung ..... 9
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 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ..... 10
8.1 Allgemeines ..... 10
8.2 Typprüfung ..... 10
8.2.1 Allgemeines ..... 10
8.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien ..... 11
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ..... 12
8.3.1 Allgemeines ..... 12

8.3.2 Ausrüstung ..... 12
8.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile ..... 13
8.3.4 Produktprüfung und -bewertung ..... 13
8.3.5 Nichtkonforme Produkte ..... 13
8.3.6 Korrekturmaßnahmen ..... 13

9 Anweisungen für den Fachbetrieb ..... 13

10 Anweisungen für den Benutzer ..... 14

Anhang A (informativ) Inbetriebnahmeprüfung ..... 15
A.1 Verfahren ..... 15

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen ..... 16
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale ..... 16
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Whirlwannen ..... 17
ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) ..... 17
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) ..... 18
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ..... 22

Literaturhinweise ..... 24