DIN EN 13407:2006-12 (D)

Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13407:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Baugrundsätze 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Spülwasservolumen und Spülstrom 7

5 Klassifizierung 8

6 Funktionsanforderungen und Prüfverfahren für Klasse 1-Produkte 8
6.1 Geruchverschlusshöhe 8
6.2 Spülanforderungen 8
6.2.1 Flächenbespülung 8
6.2.2 Ausspülung von drei Kunststoffkugeln 9
6.2.3 Überspritzen 9
6.2.4 Abflussvermögen 9
6.3 Wasseraufnahme 9
6.4 Statische Belastbarkeit 10
6.5 Dauerhaftigkeit der Klasse 1-Produkte 10
6.6 Prüfverfahren 10
6.6.1 Prüfung der Geruchverschlusshöhe und der Spülanforderungen 10
6.6.2 Bestimmung der Wasseraufnahme 12
6.6.3 Belastungsprüfung 13

7 Funktionsanforderungen und Prüfverfahren für Klasse 2-Produkte 13
7.1 Geruchverschlusshöhe 13
7.2 Reinigbarkeit 13
7.3 Statische Belastbarkeit 14
7.4 Dauerhaftigkeit der Klasse 2-Produkte 14
7.5 Prüfverfahren 14
7.5.1 Geruchverschlusshöhe 14
7.5.2 Reinigbarkeit 14

8 Kennzeichnung und Produktbezeichnung 15

9 Konformitätsbewertung 16
9.1 Allgemeines 16
9.2 Typprüfung 16
9.2.1 Erstprüfung 16
9.2.2 Wiederholungsprüfung 16
9.2.3 Prüfstücke, Prüfung und Übereinstimmungskriterien 17
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle 17
9.3.1 Allgemeines 17
9.3.2 Prüfeinrichtungen 18
9.3.3 Rohstoffe und Bauteile 18
9.3.4 Produktkontrolle und Bewertung 18
9.3.5 Fehlerhafte Produkte 18

Anhang A (normativ) **Prüfstand für Urinale, die für die Spülung mit einem Spülventil vorgesehen sind** **19**

Anhang B (normativ) **Prüfstand für Urinale, die für die Spülung mit einem manuell betätigten Spülkasten vorgesehen sind** **20**

Anhang C (normativ) **Prüfstand für Urinale, die für die Spülung mit einem Automatik-Spülkasten ohne Auslaufventil vorgesehen sind** **24**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauprodukte-Richtlinie betreffen** **26**

Literaturhinweise **30**