DIN EN 13407:2015-09 (D)

Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13407:2015

Inhalt

Seite

Europäisches 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 9
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 11
6.6.3 Belastungsprüfung 12

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

8 Gefährliche Stoffe 13

9 Kennzeichnung 14

10 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP 16
10.1 Allgemeines 16
10.2 Typprüfung 16
10.2.1 Allgemeines 16
10.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien 17
10.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 17
10.3.1 Allgemeines 17
10.3.2 Ausrüstung 18
10.3.3 Ausgangsstoffe und Bauteile 18
10.3.4 Produktprüfung und -bewertung 18
10.3.5 Nichtkonforme Produkte 18
10.3.6 Korrekturmaßnahmen 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 die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen **26**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **26**
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von wandhängenden Urinalen **27**
ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) **27**
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) **28**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **32**

Literaturhinweise **34**