DIN EN 13407:2018-12 (D)

Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13407:2015+A1:2018

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 Funktions〈A1〉 eigenschaften 〈A1〉 und Prüfverfahren für 〈A1〉 Typ 〈A1〉-1-Produkte ... 8
6.1 Geruchverschlusshöhe ... 8
6.2 Spül〈A1〉 eigenschaften 〈A1〉 ... 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 〈A1〉 Typ 〈A1〉-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 Funktions〈A1〉 eigenschaften 〈A1〉 und Prüfverfahren für 〈A1〉 Typ 〈A1〉-2-Produkte ... 13
7.1 Geruchverschlusshöhe ... 13
7.2 Reinigbarkeit ... 13
7.3 Statische Belastbarkeit ... 13
7.4 Dauerhaftigkeit der 〈A1〉 Typ 〈A1〉-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) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ..... **26**

ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **26**

ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) **27**

ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) **27**

Literaturhinweise **28**