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**