


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 A_1 eigenschaften A_1 und Prüfverfahren für A_1 Typ A_1 -1-Produkte.....	8
6.1 Geruchverschlusshöhe	8
6.2 Spül A_1 eigenschaften A_1	8
6.2.1 Flächenbspülung	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 A_1 Typ A_1 -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 A_1 eigenschaften A_1 und Prüfverfahren für A_1 Typ A_1 -2-Produkte.....	13
7.1 Geruchverschlusshöhe	13
7.2 Reinigbarkeit.....	13
7.3 Statische Belastbarkeit.....	13
7.4 Dauerhaftigkeit der A_1 Typ A_1 -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)  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: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)	27
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	27
Literaturhinweise	28