

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 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 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