

# 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

<b>Anhang A (normativ) Prüfstand für Urinale, die für die Spülung mit einem Spülventil vorgesehen sind.....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfstand für Urinale, die für die Spülung mit einem manuell betätigten Spülkasten vorgesehen sind .....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang C (normativ) Prüfstand für Urinale, die für die Spülung mit einem Automatik-Spülkasten ohne Auslaufventil vorgesehen sind.....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen.....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von wandhängenden Urinalen .....</b>	<b>27</b>
<b>ZA.2.1 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System).....</b>	<b>27</b>
<b>ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP).....</b>	<b>28</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>34</b>