

DIN EN 12541:2003-03 (D)

Sanitärarmaturen - WC- und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss PN 10; Deutsche Fassung EN 12541:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.3 Urinaldruckspüler	5
3.4 Definitionen der Symbole	6
4 Klassifizierung und Bezeichnung	6
4.1 Klassifizierung von WC-Druckspülern	6
4.2 Klassifizierung von Urinaldruckspülern	6
4.3 Bezeichnung	7
5 Kennzeichnung	7
6 Werkstoffe	7
6.1 Chemisches und hygienisches Verhalten	7
6.2 Zustand sichtbarer Oberflächen und Beschaffenheit der Beschichtung	7
7 Maße	7
7.1 WC-Druckspüler	8
7.2 Urinaldruckspüler	9
8 Anforderungen an die Dichtheit	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Dichtheitsprüfungen	12
8.3 Zusammenfassung der Dichtheitsprüfungen	13
9 Anforderungen an die Druckbeständigkeit	13
9.1 Allgemeines	13
9.2 Prüfung des mechanischen Verhaltens	13
9.3 Zusammenfassung der Prüfungen des mechanischen Verhaltens	14
10 Hydraulische Eigenschaften und Fließverhalten von WC-Druckspülern	14
10.1 Allgemeines	14
10.2 Prüfverfahren für WC-Druckspüler	15
10.3 Ablauf der Prüfung Spülstrom/Spülzeit/Spülwassermenge und Anforderungen	20
10.4 Zusammenfassung der Anforderungen	24
10.5 Druckanstiegsmessung	24
11 Beschaffenheit und Überprüfung des Rohrunterbrechers für WC-Druckspüler	25
11.1 Allgemeines	25
11.2 Gestaltung des Rohrunterbrechers	25
11.3 Montagebedingungen	26
11.4 Überprüfung der Funktion des Rohrunterbrechers	27
11.5 Funktionsprüfung bei Unterdruck	27
12 Hydraulische Eigenschaften und Fließigenschaften von Urinaldruckspülern	28
12.1 Allgemeines	28

12.2	Prüfverfahren für Urinaldruckspüler	28
12.3	Anforderungen	29
13	Betätigungskraft	29
14	Mechanisches Zeitstandverhalten	29
14.1	Allgemeines	29
14.2	WC-Druckspüler	29
14.3	Urinaldruckspüler	30
15	Anforderungen an das Geräuschverhalten	30
15.1	Allgemeines	30
15.2	Durchführung der Prüfung	31
15.3	Anforderungen	31