

DIN EN 13012:2021-11 (D)

Tankstellen - Anforderungen an Bau und Arbeitsweise von automatischen Zapfventilen für die Benutzung an Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 13012:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Aufbau	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Schutzbügel	7
4.3 Anschlussgewinde.....	7
4.4 Abreißkupplung	8
4.5 Aufhalteraste	9
4.6 Automatische Sicherheitsabspernung	9
5 Physikalische Eigenschaften.....	9
6 Funktionsanforderungen.....	10
7 Prüfhäufigkeit	11
8 Kennzeichnung und Anweisungen.....	12
9 Umweltaspekte	12
Anhang A (normativ) Vorkonditionierung für die Prüfung	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Biegemoment — Vorkonditionierung	13
A.3 Flüssigkeitsverträglichkeit — Vorkonditionierung.....	13
Anhang B (normativ) Prüfverfahren	14
B.1 Prüfung des elektrischen Widerstands	14
B.2 Druckprüfung	14
B.3 Fallprüfung.....	14
B.4 Dichtheitsprüfung 1.....	15
B.5 Prüfung 1 der automatischen Absperrung.....	15
B.6 Auslaufprüfung	17
B.7 Kippventilprüfung 1	17
B.8 Kippventilprüfung 2	18
B.9 Prüfung der automatischen Sicherheitsabspernung.....	18
B.10 Druckspitzenprüfung.....	19
B.11 Dichtheitsprüfung 2.....	19
B.12 Prüfung 2 der automatischen Absperrung.....	19
B.13 Kippventilprüfung 3	20
Anhang C (informativ) Umweltaspekte	21
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/34/EU.....	24
Literaturhinweise	26