

DIN EN 13012:2012-09 (D)

Tankstellen - Anforderungen an Bau und Arbeitsweise von automatischen Zapfventilen für die Benutzung an Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 13012:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Aufbau	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Schutzbügel	6
4.3 Anschlussgewinde	6
4.4 Abreißkupplungen	7
4.5 Aufhalteraste	7
4.6 Automatische Sicherheitsabspernung	7
5 Physikalische Eigenschaften	7
6 Funktionsanforderungen	8
7 Prüfhäufigkeit	9
8 Kennzeichnung	10
Anhang A (normativ) Vorkonditionierung für die Prüfung	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Biegemoment — Vorkonditionierung	11
A.3 Kraftstoffbeständigkeit — Vorkonditionierung	11
Anhang B (normativ) Prüfverfahren	12
B.1 Prüfung des elektrischen Widerstandes	12
B.2 Druckprüfung	12
B.3 Fallversuch	12
B.4 Dichtheitsprüfung	13
B.5 Prüfung 1 der automatischen Absperrung	13
B.6 Auslaufprüfung	13
B.7 Kippventilprüfung 1	14
B.8 Kippventilprüfung 2	14
B.9 Prüfung der automatischen Sicherheitsabspernung	15
B.10 Druckspitzenprüfung	15
B.11 Dichtheitsprüfung	15
B.12 Prüfung 2 der automatischen Absperrung	16
B.13 Kippventilprüfung 3	16
Anhang C (informativ) Umweltaspekte	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen oder anderen Vorschriften der EU-Richtlinien	21