

# 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