

# 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