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 Sicherheitsabsperrung ... 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 Sicherheitsabsperrung ... 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