DIN EN 13617-2:2021-11 (D)

Tankstellen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abreißkupplungen für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 13617-2:2021

| Inha | lt | Seite |
|------------------------|---|----------|
| Europäisches Vorwort | | |
| 1 | Anwendungsbereich | <i>6</i> |
| 2 | Normative Verweisungen | |
| 3 | Begriffe | |
| 4 | Explosionsschutzmaßnahmen | |
| - | • | |
| 5 5.1 | Bauweise | |
| 5.1 5.2 | AllgemeinesSchlauchabreißkupplungen | |
| 5.3 | Einlassgewinde | |
| 5.3.1 | Abreißkupplung Typ 1 | |
| 5.3.2 | Abreißkupplung Typ 2 | |
| 6 | Physikalische Eigenschaften | |
| 7 | Betriebsanforderungen | |
| 8 | Überblick über die Prüfungen | |
| | <u> </u> | |
| 9 | Anwendungshinweise | |
| 9.1 9.2 | Allgemeines | |
| | Kennzeichnung und Anweisungen | |
| 10 | Umweltaspekte | |
| | ng A (normativ) Allgemeine Anforderungen an Prüfungen | |
| A.1 | Allgemeines | |
| A.2 | Dichtheitsprüfung 1 | |
| A.3 | Druckabtrennprüfung 1 | |
| | ng B (normativ) Prüfungen | |
| B.1 | Prüfflüssigkeit | |
| B.2 | Flüssigkeitsverträglichkeit — Vorbehandlung | 15 |
| B.3 | Vorbehandlung von wiederverwendbaren Abreißkupplungen durch mechanische | 4. |
| B.4 | AufprallvorgängeDichtheitsprüfung 2 | |
| в. 4 В.5 | Druckabtrennprüfung 2 | |
| B.6 | Druckprüfung | |
| B.7 | Prüfung der axialen Abtrennkraft 1 | |
| B.8 | Prüfung der axialen Abtrennkraft 2 für Zapfventil- und Zapfsäulenabreißkupplungen | |
| B.9 | Prüfung der nichtaxialen Abtrennkraft 1 für Zapfventil- und | |
| | Zapfsäulenabreißkupplungen | 17 |
| B.10 | Prüfung der nichtaxialen Abtrennkraft 2 für Zapfventil- und | |
| | Zapfsäulenabreißkupplungen | |
| B.11 | Prüfung der axialen Abtrennkraft 3 | |
| B.12 | Prüfung der axialen Abtrennkraft 4 | |
| B.13 | Prüfung der Freisetzung von Flüssigkeit | |
| B.14 | Wiederanschlussprüfung 1 | 18 |

| B.15 | Wiederanschlussprüfung 2 | 18 |
|--------|--|----|
| | Prüfung des elektrischen Widerstands | |
| Anhai | ng C (informativ) Umweltaspekte | 20 |
| Anhai | ng ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/34/EU | 22 |
| Litera | uturhinweise | |