DIN EN 13617-4:2021-11 (D)

Tankstellen - Teil 4: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Drehgelenken für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 13617-4:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Explosionsschutzmaßnahmen ... 5

5 Bauweise ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Gewindeverbindungen ... 6
5.3 Abreißkupplungen ... 8

6 Physikalische Eigenschaften ... 8

7 Betriebsanforderungen ... 9

8 Prüfhäufigkeit ... 9

9 Anwendungshinweise ... 10
9.1 Allgemeines ... 10
9.2 Kennzeichnung und Anweisungen ... 10

10 Umweltaspekte ... 10

Anhang A (normativ) Prüfungen ... 11
A.1 Allgemeines ... 11
A.2 Flüssigkeitsverträglichkeit — Vorbehandlung ... 11
A.3 Langzeitverhalten ... 11
A.4 Prüfung des elektrischen Widerstands ... 12
A.5 Berstprüfung ... 12
A.6 Fallprüfung ... 13
A.7 Dichtheitsprüfung ... 13

Anhang B (informativ) Umweltaspekte ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/34/EU ... 16

Literaturhinweise ... 18