

DIN EN 13617-2:2012-05 (D)

Tankstellen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abreißkupplungen für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 13617-2:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Explosionsschutzmaßnahmen.....	5
5 Bauweise	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Schlauchabreißkupplungen	6
5.3 Einlassgewinde.....	6
5.3.1 Abreißkupplung Typ 1.....	6
5.3.2 Abreißkupplung Typ 2.....	7
6 Physikalische Eigenschaften	7
7 Betriebsanforderungen.....	7
8 Überblick über die Prüfungen	9
9 Anwendungshinweise.....	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Kennzeichnung und Anweisungen.....	10
Anhang A (normativ) Allgemeine Anforderungen an Prüfungen.....	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Dichtheitsprüfung 1.....	11
A.3 Druckabtrennprüfung 1.....	11
Anhang B (normativ) Prüfungen	12
B.1 Prüfflüssigkeit.....	12
B.2 Vorbehandlung hinsichtlich Kraftstoffverträglichkeit.....	12
B.3 Vorbehandlung hinsichtlich Prüfung des mechanischen Aufprallverhaltens von wiederverwendbaren Abreißkupplungen.....	12
B.4 Dichtheitsprüfung 2.....	13
B.5 Druckabtrennprüfung 2.....	13
B.6 Druckprüfung.....	13
B.7 Prüfung der axialen Abtrennkraft 1	13
B.8 Prüfung der axialen Abtrennkraft 2 für Zapfventil- und Zapfsäulenabreißkupplungen.....	14
B.9 Prüfung der nichtaxialen Abtrennkraft 1 für Zapfventil- und Zapfsäulenabreißkupplungen	14
B.10 Prüfung der nichtaxialen Abtrennkraft 2 für Zapfventil- und Zapfsäulenabreißkupplungen	14
B.11 Prüfung der axialen Abtrennkraft 3	14
B.12 Prüfung der axialen Abtrennkraft 4	15
B.13 Prüfung der Freisetzung von Flüssigkeit.....	15
B.14 Wiederanschlussprüfung 1	15
B.15 Wiederanschlussprüfung 2	15
B.16 Prüfung des elektrischen Widerstands.....	16
Anhang C (informativ) Umweltaspekte	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG	19
Literaturhinweise	20