

# 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

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Explosionsschutzmaßnahmen .....	8
5 Bauweise .....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Schlauchabreißkupplungen.....	8
5.3 Einlassgewinde.....	9
5.3.1 Abreißkupplung Typ 1 .....	9
5.3.2 Abreißkupplung Typ 2 .....	10
6 Physikalische Eigenschaften.....	10
7 Betriebsanforderungen.....	11
8 Überblick über die Prüfungen.....	12
9 Anwendungshinweise.....	13
9.1 Allgemeines.....	13
9.2 Kennzeichnung und Anweisungen.....	13
10 Umweltaspekte .....	13
Anhang A (normativ) Allgemeine Anforderungen an Prüfungen.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Dichtheitsprüfung 1.....	14
A.3 Druckabtrennprüfung 1.....	14
Anhang B (normativ) Prüfungen.....	15
B.1 Prüfflüssigkeit.....	15
B.2 Flüssigkeitsverträglichkeit — Vorbehandlung.....	15
B.3 Vorbehandlung von wiederverwendbaren Abreißkupplungen durch mechanische Aufprallvorgänge.....	15
B.4 Dichtheitsprüfung 2.....	16
B.5 Druckabtrennprüfung 2.....	16
B.6 Druckprüfung .....	16
B.7 Prüfung der axialen Abtrennkraft 1.....	16
B.8 Prüfung der axialen Abtrennkraft 2 für Zapfventil- und Zapfsäulenabreißkupplungen.....	17
B.9 Prüfung der nichtaxialen Abtrennkraft 1 für Zapfventil- und Zapfsäulenabreißkupplungen .....	17
B.10 Prüfung der nichtaxialen Abtrennkraft 2 für Zapfventil- und Zapfsäulenabreißkupplungen .....	17
B.11 Prüfung der axialen Abtrennkraft 3.....	17
B.12 Prüfung der axialen Abtrennkraft 4.....	18
B.13 Prüfung der Freisetzung von Flüssigkeit.....	18
B.14 Wiederanschlussprüfung 1 .....	18

<b>B.15</b>	<b>Wiederanschlussprüfung 2</b> .....	<b>18</b>
<b>B.16</b>	<b>Prüfung des elektrischen Widerstands</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang C (informativ)</b>	<b>Umweltaspekte</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang ZA (informativ)</b>	<b>Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/34/EU</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....		<b>24</b>