DIN EN 15020:2022-10 (D)

Bahnanwendungen - Abschleppkupplung - Leistungsanforderungen, spezifische Schnittstellengeometrie und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15020:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Produktanforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.1.1 Metallische Produkte ... 5
4.1.2 Nichtmetallische Produkte ... 6
4.2 Merkmale der Abschleppkupplung ... 6
4.2.1 Mechanische Anforderungen ... 6
4.2.2 Pneumatische Anforderungen ... 6
4.3 Schnittstelle zwischen Abschleppkupplung und Abschleppfahrzeug ... 6
4.4 Anforderungen im Zusammenhang mit der Montage ... 7
4.5 Anforderungen im Zusammenhang mit dem Kuppel- und Entkuppelvorgang ... 7
4.5.1 Mechanisches Kuppeln ... 7
4.5.2 Pneumatisches Kuppeln ... 7
4.6 Anforderungen im Zusammenhang mit den Betriebsbedingungen ... 8
4.7 Entkuppelvorgang ... 8

5 Prüfungen ... 10
5.1 Typprüfungen ... 10
5.1.1 Allgemeines ... 10
5.1.2 Statische Prüfung ... 10
5.1.3 Kuppeln und Entkuppeln ... 11
5.2 Routineprüfungen ... 11

Anhang A (normativ) Abschleppkupplung ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Besondere Bauteile, die zu prüfen sind ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie (EU) 2016/797 ... 18

Literaturhinweise ... 19