E DIN EN 13630-1:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-16

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 1: Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13630-1:2021

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 1: Requirements; German and English version prEN 13630-1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen an Sprengschnüre 5
4.1 Thermische Stabilität 5
4.2 Reibempfindlichkeit der Seele von Sprengschnüren 5
4.3 Schlagempfindlichkeit von Sprengschnüren 5
4.4 Widerstandsfähigkeit gegenüber Abrieb 5
4.5 Zugfestigkeit von Sprengschnüren 5
4.6 Zuverlässigkeit der Zündung 5
4.7 Wasserfestigkeit 5
4.8 Detonationsübertragung von Sprengschnur zu Sprengschnur 5
4.9 Zündfähigkeit von Sprengschnüren 5
4.10 Detonationsgeschwindigkeit 6

5 Anforderungen an Sicherheitsanzündschnüre 6
5.1 Thermische Stabilität 6
5.2 Wasserfestigkeit 6
5.3 Brenndauer 6

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den abzudeckenden wesentlichen Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/28/EU über die Bereitstellung auf dem Markt und die Überwachung von Explosivstoffen für zivile Zwecke 7

Literaturhinweise 9