

DIN EN 13630-1:2025-12 (D)

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 1: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13630-1:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an Sprengschnüre	6
4.1 Für Sprengschnüre anzugebende Informationen	6
4.1.1 Einsatztemperatur	6
4.1.2 Lagerbedingungen	6
4.1.3 Verwendung bei Nässe	6
4.1.4 Zündmittel	6
4.1.5 Verfahren zur Verbindung der Sprengschnur mit einer anderen Sprengschnur	6
4.1.6 Zündfähigkeitskennzahl	6
4.1.7 Detonationsgeschwindigkeit	6
4.2 Anforderungen an Eigenschaften von Sprengschnüren	6
4.2.1 Thermische Stabilität	6
4.2.2 Reibungsunempfindlichkeit	7
4.2.3 Schlagunempfindlichkeit	7
4.2.4 Abriebfestigkeit	7
4.2.5 Zugfestigkeit	7
4.2.6 Zuverlässigkeit der Zündung	7
4.2.7 Wasserfestigkeit	7
4.2.8 Detonationsübertragung von Sprengschnur zu Sprengschnur	7
4.2.9 Zündfähigkeit	7
4.2.10 Detonationsgeschwindigkeit	7
5 Anforderungen an Sicherheitsanzündschnüre	7
5.1 Für Sicherheitsanzündschnüre anzugebende Informationen	7
5.1.1 Einsatztemperatur	7
5.1.2 Lagerbedingungen	8
5.1.3 Verwendung bei Nässe	8
5.1.4 Anzündmittel	8
5.1.5 Brenndauer	8
5.2 Anforderungen an Eigenschaften von Sicherheitsanzündschnüren	8
5.2.1 Thermische Stabilität	8
5.2.2 Wasserfestigkeit	8
5.2.3 Brenndauer	8
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den abzudeckenden wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 2014/28/EU über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke	9
Literaturhinweise	14
Tabellen	
Tabelle ZA.1 -- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/28/EU	9