

DIN EN 13630-5:2025-12 (D)

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre -
Teil 5: Überprüfung der Abriebfestigkeit von Sprengschnüren; Deutsche Fassung EN
13630-5:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
6 Vorbereitung der Prüfprobe	9
7 Durchführung	9
8 Angabe der Ergebnisse	10
9 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Spezifikation von Schmirgelstahl	11
A.1 Typ	11
A.2 Werkstoff	11
A.3 Abmessungen	11
Anhang B (informativ) Überprüfung der Drehzahl des Rotors und Bestimmung der Funktionsfähigkeit der Schmirgelstreifen	13
B.1 Überprüfung der Drehzahl des Rotors der Abriebprüfeinrichtung	13
B.2 Bestimmung der Funktionsfähigkeit der Schmirgelstreifen	13
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 Überwachung von Explosivstoffen für zivile Zwecke	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Abriebprüfgerät mit Rotor in Ausgangsposition	6
Bild 2 — Vorderansicht (links) und Seitenansicht (rechts) des Rotors	7
Bild 3 — Vorderansicht (links) und Seitenansicht (rechts) des Gelenkarms	8
Bild A.1 — Schmirgelstahlquerschnitt	11
Bild A.2 — Einstichmuster auf Schmirgelstahl	12

Tabellen

Tabelle A.1 — Kreisdurchmesser und Anzahl der Einstichpunkte	12
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/28/EU	14