

# 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