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