

# DIN EN 13763-3:2025-12 (D)

## Explosivstoffe für zivile Zwecke - Zünder und Sprengschnurverzögerer - Teil 3: Überprüfung der Schlagunempfindlichkeit von Zündern, Oberflächenverbindern, Sprengschnurverzögerern und Zündschläuchen; Deutsche Fassung EN 13763-3:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Prüfeinrichtung .....	6
6 Vorbereitung der Prüfprobe .....	7
6.1 Elektrische Zünder .....	7
6.2 Nichtelektrische Zünder, Sprengkapseln und halbfertige Zünder .....	7
6.3 Elektronische Zünder .....	7
6.4 Sprengschnurverzögerer und Oberflächenverbinder .....	7
6.5 Zündschläuche .....	7
7 Durchführung .....	8
7.1 Elektrische und elektronische Zünder .....	8
7.1.1 Allgemeines .....	8
7.1.2 Schlagbelastung der Anzündpille oder ein anderes Anzündsystem .....	8
7.1.3 Schlagbelastung der Primär- oder Sekundärladung .....	8
7.1.4 Schlagbelastung zusätzlicher Komponenten .....	8
7.2 Nichtelektrische Zünder, Sprengkapseln und halbfertige Zünder .....	9
7.3 Sprengschnurverzögerer .....	9
7.4 Oberflächenverbinder .....	9
7.5 Zündschlauch .....	9
8 Angabe der Ergebnisse .....	10
9 Prüfbericht .....	10
Anhang A (normativ) Darstellungen des Fallhammers .....	11
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 .....	16
Literaturhinweise .....	17
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 -- Komponenten eines Fallhammers .....	11
Bild A.2 -- Unterer Teil eines Fallhammers .....	12

<b>Bild A.3 -- Einsetzen eines Probekörpers in den Fallhammer .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild A.4 -- Fallgewicht (5.2.7) eines Fallhammers .....</b>	<b>14</b>
<b>Bild A.5 -- Schlagprüfgerät .....</b>	<b>15</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle ZA.1 -- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/28/EU .....</b>	<b>16</b>
---	-----------