

# E DIN EN 3-11:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-31

Tragbare Feuerlöscher - Teil 11: Leistungsmerkmale, Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung nach EN 3-7, geeignet für Brände mit Lithium-Ionen-Batterien; Deutsche und Englische Fassung prEN 3-11:2025

Portable fire extinguishers - Part 11: Performance, requirements, test method and marking for EN 3-7 extinguishers suitable to be used on lithium-ion battery fires; German and English version prEN 3-11:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.1 Allgemeine Produkthanforderungen .....	9
4.2 Produktdatei.....	9
5 Eignung zum Löschen von Bränden mit Lithium-Ionen-Batterien.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Löschvermögen.....	9
5.3 Ergebnisse.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Piktogramm.....	11
Anhang A (normativ) Löschrprüfungen .....	12
A.1 Material .....	12
A.2 Prüfaufbau .....	12
A.2.1 Bestandteile des Prüfaufbaus.....	12
A.2.2 Entzündungsverfahren.....	12
A.2.3 Prüfaufbau 600 Wh.....	13
A.3 Durchführung der Prüfungen.....	14
A.3.1 Allgemeines.....	14
A.3.2 Prüfbedingungen.....	14
A.3.3 Prüfung des freien Abbrands.....	15
A.3.4 Löschrprüfung.....	15
A.4 Prüfergebnis .....	15
Anhang B (informativ) Prüfbericht für die Bauart.....	17
Anhang C (informativ) Sicherheitsvorkehrungen bei der Durchführung der Prüfungen.....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Kennzeichnung bezüglich der Eignung .....	10
Bild 2 — Piktogramm.....	11

<b>Bild A.1 — Prüfaufbau 600 Wh.....</b>	<b>14</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Löschvermögen .....</b>	<b>10</b>
--	-----------