

DIN EN 15947-5



ICS 71.100.30

Ersatz für  
DIN EN 15947-5:2016-02

**Pyrotechnische Gegenstände –  
Feuerwerkskörper, Kategorien F1, F2 und F3 –  
Teil 5: Anforderungen an Konstruktion und Funktion;  
Deutsche Fassung EN 15947-5:2022**

Pyrotechnic articles –  
Fireworks, Categories F1, F2 and F3 –  
Part 5: Requirements for construction and performance;  
German version EN 15947-5:2022

Articles pyrotechniques –  
Artifices de divertissement, Catégories F1, F2 et F3 –  
Partie 5: Exigences de construction et de performances;  
Version allemande EN 15947-5:2022

Gesamtumfang 39 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 15947-5:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 212 „Pyrotechnische Gegenstände“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-81 AA „Pyrotechnische Gegenstände“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Der NA 062-08-81 AA weist im Zusammenhang mit der Anwendung dieser Europäischen Norm auf folgende zusätzliche gesetzliche Vorschriften hin:

- Gesetz über explosionsgefährliche Stoffe (Sprengstoffgesetz – SprengG)
- Erste Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV)

Für das in diesem Dokument zitierte Dokument wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2859-1:1999	siehe	DIN ISO 2859-1:2004-01 DIN ISO 2859-1 Berichtigung 1:2008-02
-----------------	-------	---

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 15947-5:2016-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die neuen Feuerwerkstypen „Knall-Rakete“ in F3 und „Senko-Hanabi“ in F1 wurden mit entsprechenden Anforderungen hinzugefügt;
- b) Anforderungen an Bengalf Feuer zum Halten in der Hand und Knallkörper mit Vorauswirkung wurden hinzugefügt;
- c) das Verfahren zur Überprüfung der Beschriftung während der Baumusterprüfung wurde überarbeitet;
- d) die Messung des Schalldruckpegels während der Losprüfung wurde überarbeitet;
- e) Anforderungen bei Feuerwerkskörpern mit Pfeifelementen wurden überarbeitet;
- f) die Anforderungen bezüglich der „Unversehrtheit nach der Funktion“ (zuvor 7.3.4) wurden gestrichen;
- g) die Baumusterprüfung wurde überarbeitet;
- h) Anforderungen an Elemente in Batterien, Batterien, die externe Stabilisierung erfordern, Kombinationen und Kombinationen, die externe Stabilisierung erfordern, wurden überarbeitet;
- i) eine Anforderung an das Bruchverhalten von Abschlüssen wurde hinzugefügt;
- j) die Anforderung zur Verwendung einer nichtmetallischen Grundplatte, um die einzelnen Feuerwerkskörper eines Verbundfeuerwerks zu befestigen, wurde gestrichen;

- k) die Anforderung für befestigte Sonnen der Kategorie F3 wurde gestrichen (ehemals 6.4.2);
- l) Dokument redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 14035-3: 2004-11  
DIN EN 14035-4: 2003-09  
DIN EN 14035-4 Berichtigung 1: 2005-07  
DIN EN 14035-5: 2006-05  
DIN EN 14035-6: 2004-11  
DIN EN 14035-7: 2004-11  
DIN EN 14035-8: 2004-11  
DIN EN 14035-9: 2004-11  
DIN EN 14035-10: 2004-11  
DIN EN 14035-12: 2003-09  
DIN EN 14035-12 Berichtigung 1: 2005-07  
DIN EN 14035-13: 2004-11  
DIN EN 14035-15: 2003-09  
DIN EN 14035-15 Berichtigung 1: 2005-07  
DIN EN 14035-17: 2004-11  
DIN EN 14035-18: 2005-03  
DIN EN 14035-19: 2003-09  
DIN EN 14035-19 Berichtigung 1: 2006-08  
DIN EN 14035-20: 2005-06  
DIN EN 14035-21: 2006-01  
DIN EN 14035-22: 2004-11  
DIN EN 14035-23: 2003-09  
DIN EN 14035-23 Berichtigung 1: 2005-07  
DIN EN 14035-24: 2004-11  
DIN EN 14035-25: 2006-01  
DIN EN 14035-27: 2003-09  
DIN EN 14035-27 Berichtigung 1: 2005-07  
DIN EN 14035-28: 2004-11  
DIN EN 14035-29: 2004-11  
DIN EN 14035-31: 2006-01  
DIN EN 14035-33: 2006-01  
DIN EN 14035-34: 2003-09  
DIN EN 14035-34 Berichtigung 1: 2005-07  
DIN EN 14035-35: 2005-02  
DIN EN 14035-36: 2004-11  
DIN EN 14035-38: 2006-05  
DIN EN 15947-5: 2010-12, 2016-02