

DIN EN 15947-5

ICS 71.100.30

Ersatzvermerk
siehe unten**Pyrotechnische Gegenstände –
Feuerwerkskörper, Kategorien 1, 2 und 3 –
Teil 5: Anforderungen an Konstruktion und Funktion;
Deutsche Fassung EN 15947-5:2010**

Pyrotechnic articles –
Fireworks, Categories 1, 2, and 3 –
Part 5: Requirements for construction and performance;
German version EN 15947-5:2010

Articles pyrotechniques –
Artifices de divertissement, Catégories 1, 2, et 3 –
Partie 5: Exigences de construction et de performances;
Version allemande EN 15947-5:2010

Ersatzvermerk

Mit DIN EN 15947-3:2010-12 und DIN EN 15947-4:2010-12 Ersatz für 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 und DIN EN 14035-38:2006-05

Gesamtumfang 34 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15947-5:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 212 „Pyrotechnische Gegenstände“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-08-81 AA „Pyrotechnische Gegenstände“ im 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) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. September 2002 (BGBl. I, S. 3518), zuletzt geändert durch das Vierte Gesetz zur Änderung des Sprengstoffgesetzes vom 17. Juli 2009 (BGBl. I, S. 2062)¹⁾
- Erste Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Januar 1991 (BGBl. I, S. 169), zuletzt geändert durch das Vierte Gesetz zur Änderung des Sprengstoffgesetzes vom 17. Juli 2009 (BGBl. I, S. 2062)¹⁾.

Änderungen

Gegenüber 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 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm-Inhalte aus den o. a. Normen überarbeitet und in DIN EN 15947-3, -4 und -5 zusammengefasst;
- b) Anforderungen und Fehler für Miniraketen, Pyrodrifter und Knallbonbon aufgenommen;
- c) neue Definition für Grenzkaliber bei römischen Lichtern und Feuerwerksrohren;
- d) Liste der verbotenen Substanzen vervollständigt;
- e) enthaltene Nettoexplosivstoffmengen bei sehr vielen Gegenständen geändert;
- f) Festlegung der zulässigen Anzündmittel vervollständigt;
- g) minimale Explosionshöhen vereinheitlicht;
- h) Grenzwerte für die Brennraten der pyrotechnischen Sätze eingeführt;
- i) Anhang ZA eingefügt, da Mandat zur Erstellung der Normenreihe vorlag;
- j) dem Stand der Technik angepasst;
- k) redaktionell überarbeitet.

1) Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

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