

11. Informationsveranstaltung

NORMUNG VON FEUERWERK DER KATEGORIEN F1, F2 UND F3

Dietrich Eckhardt - BAM

DIN EN 15947-1

DIN

ICS 01.040.71; 71.100.30

Ersatz für
DIN EN 15947-1:2010-12

**Pyrotechnische Gegenstände –
Feuerwerkskörper, Kategorien F1, F2 und F3 –
Teil 1: Begriffe;
Dreisprachige Fassung EN 15947-1:2015**

Pyrotechnic articles –
Fireworks, Categories F1, F2 and F3 –
Part 1: Terminology;
Trilingual version EN 15947-1:2015

Articles pyrotechniques –
Artifices de divertissement, Catégories F1, F2, et F3 –
Partie 1: Terminologie;
Version trilingue EN 15947-1:2015

Gesamtumfang 33 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)



Normung

Batterie	Zusammengesetzter Gegenstand aus mehreren Elementen des gleichen Typs , die einem der in diesem Teil von EN 15947:2015 aufgeführten Feuerwerkstypen sowie EN 15947-5:2015, 4.3, entsprechen, mit einer oder zwei Anzündstelle(n), der keine externe Stabilisierung erfordert	Wie für die einzelnen Elemente
Batterie, die externe Stabilisierung erfordert	Zusammengesetzter Gegenstand aus mehreren Elementen des gleichen Typs , die einem der in diesem Teil von EN 15947:2015 aufgeführten Feuerwerkstypen sowie EN 15947-5:2015, 4.3, entsprechen, mit einer oder zwei Anzündstelle(n), der externe Stabilisierung erfordert	Wie für die einzelnen Elemente

Normung

<p>Kombination combination combinaison</p>	<p>Zusammengesetzter Gegenstand aus mehreren Elementen, die nicht alle vom gleichen Typ sind, die jeweils einem der in diesem Teil von EN 15947:2015 aufgeführten Feuerwerkstypen sowie EN 15947-5:2015, 4.3, entsprechen, mit einer oder zwei Anzündstelle(n), der keine externe Stabilisierung erfordert</p>	<p>Wie für die einzelnen Elemente</p>
<p>Kombination, die externe Stabilisierung erfordert</p>	<p>Zusammengesetzter Gegenstand aus mehreren Elementen, die nicht alle vom gleichen Typ sind, die jeweils einem der in diesem Teil von EN 15947:2015 aufgeführten Feuerwerkstypen sowie EN 15947-5:2015, 4.3, entsprechen, mit einer oder zwei Anzündstelle(n), der externe Stabilisierung erfordert</p>	<p>Wie für die einzelnen Elemente</p>

Normung

Typbezeichnung: **Verbundfeuerk:**

Zusammengesetzter Gegenstand aus **mehreren separat CE-gekennzeichneten Einzelfeuerwerkskörpern** in Übereinstimmung mit EN 15947:2015, die sicher auf **derselben Grundplatte** befestigt und über die Anzündschnüre und Ersatzanzündungen der einzelnen Feuerwerkskörper oder mit **separat CE-gekennzeichneten** pyrotechnischen Anzündschnüren und –litzen in Übereinstimmung mit EN 16265:2015, oder mit einer Kombination von beidem miteinander verbunden sind, mit einer oder zwei Anzündstelle(n), die keine externe Stabilisierung erfordert

Hauptwirkung: wie beim einzelнем Gegenstand

Normung

Spezifische Anforderungen Verbundfeuerwerk

- Kat 2 2000 g nec., Kat 3 4000 g
- Verbund nur durch Hersteller
- Ausschließlich Anzündschnüre P1
- Max. Zeitverzögerung zwischen zwei „Effekten“
- Typ- und Losprüfung für jeden Gegenstand
- Lieferung nur in Ursprungsverpackung
- Kennzeichnung der Ursprungsverpackung
- Typprüfung des Verbundes mit 5 Stück
- Losprüfung des Verbundes nach Tabelle 5