

Sicherer Umgang mit Feuerwerk

11/2023

www.dguv-lug.de



# Kategorie F1: Kleinstfeuerwerk/Jugendfeuerwerk

Gefahrenpotenzial: sehr gering

• Lärmpegel: vernachlässigbar

Sicherheitsabstand: 1 Meter

 Verkauf und Verwendung: ganzjährig ohne zeitliche Einschränkung

• Mindestalter: 12 Jahre

Nutzungsort: draußen und drinnen

• Beispiele: Bengalfeuer,

Knallbonbons,

Tischfeuerwerke, Fontäne

Knallbonbons





Fontäne

Wunderkerze





## Kategorie F2: Kleinfeuerwerk/Silvesterfeuerwerk

- Gefahrenpotenzial: gering
- Lärmpegel: gering
- Sicherheitsabstand: 8 Meter
- Verkauf und Verwendung: Abgabe erlaubt im Zeitraum vom 29.12. bis zum 31.12., Ausnahmegenehmigungen möglich
- Mindestalter: 18 Jahre
- Nutzungsort: nur draußen
- Beispiele: Raketen, Batterien, Verbundfeuerwerk

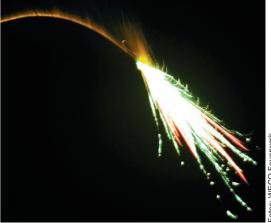
Verbundfeuerwerk





Raketenfeuerwerk





Seite 2

### Kategorie F3: Mittelfeuerwerk

- Gefahrenpotenzial: mittel
- Lärmpegel: darf die menschliche Gesundheit nicht gefährden
- Sicherheitsabstand: 15 Meter
- Verkauf und Verwendung:

   (in Deutschland) nur für Personen
   mit Fachkundenachweis
- Mindestalter: 18 Jahre
- Nutzungsort: nur in weiten offenen Bereichen im Freien
- Beispiele: Raketen, Batterien, Knallkörper



### Kategorie F4: Großfeuerwerk

- Gefahrenpotenzial: groß
- Lärmpegel: darf die menschliche Gesundheit nicht gefährden
- Sicherheitsabstand: je nach Produkt
- Verkauf und Verwendung:
   nur für Personen mit Fachkundenachweis
- Mindestalter: 21 Jahre
- Nutzungsort: nur draußen, für den professionellen Gebrauch
- Beispiele: Feuerwerkskörper für Großveranstaltungen, Kirmes etc., wie beispielsweise römische Lichter oder Feuerwerksbomben





11/2023

www.dguv-lug.de

Seite 4



## **Weitere Pyrotechnik**

#### Pyrotechnische Gegenstände der Kategorien T1, T2, P1 und P2

- Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater werden u. a. bei Filmund Fernsehaufnahmen oder auf Bühnen verwendet
- Sonstige pyrotechnische Gegenstände (P1/P2) dienen vor allem technischen Zwecken (z. B. Airbag-Gasgeneratoren oder Raketenmotoren für Modellraketen).
- Sie dienen in der Regel gewerblichen Anwendungen.
- Sie haben nichts bei Feierlichkeiten zu Silvester zu suchen.

Kategorie T1



Kategorie T2



otos: WECO Feuerwerk

#### Impressum:

DGUV Lernen und Gesundheit: Sicherer Umgang mit Feuerwerk, November 2023

Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Glinkastraße 40, 10117 Berlin

**Chefredaktion:** Andreas Baader, (V.i.S.d.P.), DGUV, Sankt Augustin

**Redaktion:** Karen Guckes-Kühl, Universum Verlag GmbH, Wiesbaden, www.universum.de

E-Mail Redaktion: info@dguv-lug.de

Text: Karen Guckes-Kühl, Christian Schragen, WECO

Dieses Präsentationsmaterial gehört zu der Unterrichtseinheit "Sicherer Umgang mit Feuerwerk", November 2023

Unter www.dguv-lug.de, Webcode: lug1003577 finden Sie zu diesem Thema folgende weitere Materialien:

- Kompetenzen
- Didaktisch-methodischer Kommentar
- zwei Hintergrundinformationen für die Lehrkraft
- sieben Arbeitsblätter mit Lösungsblättern
- ein Infotext für die Schülerinnen und Schüler
- zwei Schaubilder



Seite 6