**BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)**
***Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM)***

# 4. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. nach Modul B

***Amendment no. 4 to the EU-type examination certificate no. according to module B***

**0589.PYR.3409/11**

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:
**STROBE MINE**

Name of the pyrotechnic article:
**STROBE MINE**

Registriernummer:
**0589-T1-0080**

Registration number:
**0589-T1-0080**

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:
**FEUERTOPF**
**Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T1**

Type and category of the pyrotechnic article:
**MINE**
**Theatrical pyrotechnic articles of category T1**

Hersteller
(Name/Firma und Anschrift):
**Ultratec Special Effects GmbH**
**Dieselstraße 30-40**
**60314 FRANKFURT AM MAIN**

Manufacturer
(name/company and address):
**Ultratec Special Effects GmbH**
**Dieselstraße 30-40**
**60314 FRANKFURT AM MAIN**

Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung:
**0589.PYR.3409/11**

No. of the EU-type examination certificate:
**0589.PYR.3409/11**

Ausstellungsdatum der EU-Baumusterprüfbescheinigung:
**27. Januar 2012**

Date of issuance of the EU-type examination certificate:
**January 27, 2012**

. . .

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) bescheinigt, dass der oben bezeichnete pyrotechnische Gegenstand (Baumuster) die wesentlichen Sicherheitsanforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2013/29/EU vom 12. Juni 2013 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung pyrotechnischer Gegenstände auf dem Markt (Neufassung) (ABl. L 178 vom 28.06.2013, S. 27) erfüllt.

The Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) certifies, that the above named pyrotechnic article (type) satisfies the essential safety requirements set out in Annex I of the Directive 2013/29/EU of 12 June 2013 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pyrotechnic articles (recast) (OJ. L 178 of 28.06.2013, p. 27).

Die Konformitätsbewertung erfolgt durch die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) als Benannte Stelle nach Artikel 21 der Richtlinie 2013/29/EU und als die für die Erteilung von EU-Baumusterprüfbescheinigungen für pyrotechnische Gegenstände zuständige Stelle nach § 5e des Gesetzes über explosionsgefährliche Stoffe (Sprengstoffgesetz - SprengG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. September 2002 (BGBl. I S. 3518), zuletzt geändert durch das Fünfte Gesetz zur Änderung des Sprengstoffgesetzes vom 11. Juni 2017 (BGBl. I S. 1586).

The conformity assessment was done by the Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) as Notified Body in accordance with article 21 of the Directive 2013/29/EU and put in charge by the German Explosives Act (for detailed references see German text) for the issuing of EU-type examinations.

Der Entscheidung liegen die der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) eingereichten Unterlagen und Angaben zugrunde. Die Konformität der nachgefertigten Produkte mit dem Baumuster ist nach Artikel 17 der Richtlinie 2013/29/EU sowie nach § 5c des SprengG sicherzustellen.

The decision was made on the basis of documents and information provided to Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM). The conformity of later manufactured products with the type shall be guaranteed in accordance with article 17 of the Directive 2013/29/EU as well as § 5c of the German Explosives Act (SprengG).

Die Konformität des Baumusters wird durch den Inhalt dieser Ergänzung nicht beeinflusst und besteht weiterhin.

The conformity to type still remains and is not influenced by this amendment.

**Inhalt der Ergänzung:**

**Die Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes ändert sich in: "STROBE MINE". Zusätzlich zu den bestehenden STROBE MINE 25ft, 35ft und 50ft, wird der STROBE MINE 20ft mit unterschiedlichen Farben, gemäß der Anlagen 1 und 2 zugelassen.**

Die Prüfergebnisse sind in dem vertraulichen Prüfbericht mit folender Nummer niedergelegt:

**P 3409/11**

Die Prüfergebnisse sind in dem vertraulichen Bewertungsbericht mit folgender Nummer bewertet:

**B 3409/11**

**Content of Amendment:**

**The name of the pyrotchnic article will be changed to: "STROBE MINE". In addition to the existing STROBE MINE 25ft, 35ft and 50ft, the STROBE MINE 20ft with different Colors in accordance with the annexes 1 and 2, will be assigned to the existing product family.**

The test results are contained in the confidential test report with the number given below:

**P 3409/11**

The test results are assessed in the confidential assessment report with the number given below:

**B 3409/11**

**Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist bei der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

**Legal remedies:**

Objections to this notice may be raised within one month of the date of issuance. The objections have to be entered or recorded in writing with the Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin.

**Berlin, den 26. Februar 2018**

Der Präsident der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

im Auftrag

The President of the Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

by order

(Dienstsiegel)
(Official seal)

i.V. A. von Oertzen

Dr. Schendler

Diese Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung besteht aus 3 Seiten und 2 Anlagen mit 4 Seiten.
Bescheinigungen **ohne** Dienstsiegel haben keine Gültigkeit.

This Amendment to the EU-type examination certificate comprises 3 pages and 2 annexes with 4 pages.
Certificates **without** official seal are not valid.

**BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)**
***Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM)***

# Anlage 1 zur 4. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.3409/11

## vom 26. Februar 2018

*Annex 1 to the Amendment no. 4 to the EU-type examination certificate as quoted above*

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:
**STROBE MINE**

Name of the pyrotechnic article:
**STROBE MINE**

Registriernummer:
**0589-T1-0080**

Registration number:
**0589-T1-0080**

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:
**FEUERTOPF**
**Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T1**

Type and category of the pyrotechnic article:
**MINE**
**Theatrical pyrotechnic articles of category T1**

Folgende Varianten sind in der Familie enthalten:
**STROBE MINE 20ft, STROBE MINE 25ft, STROBE MINE 35ft und STROBE MINE 50ft (Gold Glitter, Silber Glitter, Flitter, Gold Strobe, Silber Strobe und Pixie Dust)**

The following variants are contained in the product family:
**STROBE MINE 20ft, STROBE MINE 25ft, STROBE MINE 35ft and STROBE MINE 50ft (Gold Glitter, Silver Glitter, Flitter, Gold Strobe, Silver Strobe und Pixie Dust)**

Merkmale und Aufbau:
**NEM:**
STROBE MINE 20ft: ca. 10,5g
STROBE MINE 25ft: ca. 8,3g - 13,0g
STROBE MINE 35ft: ca. 13,5g - 17,0g
STROBE MINE 50ft: ca. 20,1g - 21,5g

Characterisation and design features:
**NEC:**
STROBE MINE 20ft: ca. 10,5g
STROBE MINE 25ft: ca. 8,3g - 13,0g
STROBE MINE 35ft: ca. 13,5g - 17,0g
STROBE MINE 50ft: ca. 20,1g - 21,5g

. . .

Weitere Identifikationsmerkmale:
**Äußere Abmaße:**
STROBE MINE 20ft + 25ft:
Aussendurchmesser: 28mm
Länge: 102mm,
STROBE MINE 35ft:
Aussendurchmesser: 34mm - 36mm
Länge: 152 mm,
STROBE MINE 50ft:
Aussendurchmesser: 48mm
Länge: 263mm

Further information for identification:
**Outer dimensions:**
STROBE MINE 20ft + 25ft:
Outer Diameter: 28mm
Length: 102mm,
STROBE MINE 35ft:
Outer Diameter: 34mm - 36mm
Length: 152mm,
STROBE MINE 50ft:
Outer Diameter: 48mm
Length: 263mm

TYP 20 ft
TYP 25 ft

TYP 35 ft

TYP 50 ft

**BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)**
***Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM)***

# Anlage 2 zur 4. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.3409/11

## vom 26. Februar 2018

*Annex 2 to the Amendment no. 4 to the EU-type examination certificate as quoted above*

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:

**STROBE MINE**

Registriernummer:

**0589-T1-0080**

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:

**FEUERTOPF**
**Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T1**

Name of the pyrotechnic article:

**STROBE MINE**

Registration number:

**0589-T1-0080**

Type and category of the pyrotechnic article:

**MINE**
**Theatrical pyrotechnic articles of category T1**

### Hinweise zur sicheren Handhabung:

### 1. Verwendung

Verwendungshinweis(e):

Die Gegenstände dürfen nur für technische Zwecke im Rahmen von Bühnen-, Film- und Fotoproduktionen sowie Musik- und Showveranstaltungen verwendet werden.
Der Vertrieb und das Überlassen dieser Gegenstände sind nur in ungeöffneter Originalverpackung erlaubt.
Gebrauchsanweisung beachten.
Nur an stromlose Zündkabel anschließen.
Art des Brückenanzünders: A
Mindestalter entsprechend der Richtlinie 2013/29/EU bzw. den nationalen Vorschriften. Für Deutschland gilt: Abgabe an Personen unter 18 Jahren verboten.

### Instructions for safe handling:

### 1. Use

Instructions:

The articles shall only be used for theatrical purposes within stage, film, and television productions, as well as within music or show productions.
Distribution and disposition of the articles only within unopened original packaging.
Follow instructions for use.
Connect only to currentless firing cables.
Type of bridge wire igniter: A
Minimum age limits according to the Directive 2013/29/EC and national provisions. For Germany applies: Hand-over to persons under the age of 18 years prohibited.

. . .

Besondere Hinweise:
**NUR ZUR VERWENDUNG IM FREIEN!**
Der Mindestsicherheitsabstand in Richtung des Effekts beträgt bei:
**20ft: 9m**;
**25ft: 11m**;
**35ft: 15m**;
**50ft: 26m**.

Der radiale Mindestsicherheitsabstand beträgt bei:
**20ft: 3m**;
**25ft: 4m;**;
**35ft: 4m;**;
**50ft: 7m.**.

**Um ein Umfallen zu verhindern, sind die Gegenstände für die Verwendung zu befestigen.**

## 2. Lagerung:

Trocken

## 3. Entsorgung:

Entsorgen entsprechend der nationalen Entsorgungsvorschriften oder Rückgabe an den Hersteller.

Special remarks:
**FOR OUTDOOR USE ONLY!**
Minimum safety distance in direction of the effect:
**20ft: 9m**;
**25ft: 11m**;
**35ft: 15m**;
**50ft: 26m**.

Minimum radial safety distance:
**20ft: 3m**;
**25ft: 4m;**;
**35ft: 4m;**;
**50ft: 7m.**.

**Articles shall be properly attached to avoid tilting over during functioning.**

## 2. Storage:

Dry

## 3. Disposal:

Disposal according to national provisions or return to manufacturer.