



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



**1. Ergänzung zur
EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. nach Modul B
Amendment no. 1 to the
EU-type examination certificate no. according to module B**

0589.PYR.4033/15

Bezeichnung des pyrotechnischen
Gegenstandes:

FLASH PAPER FIREBALL

Name of the pyrotechnic article:

FLASH PAPER FIREBALL

Registriernummer:

0589-T1-0387

Registration number:

0589-T1-0387

Typ und Kategorie des pyrotechnischen
Gegenstandes:

FEUERBALL

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

Type and category of the
pyrotechnic article:

FIREBALL

**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.4033/15

No. of the EU-type examination certificate:

0589.PYR.4033/15

Ausstellungsdatum der
EU-Baumusterprüfbescheinigung:

30. Mai 2016

Date of issuance of the

EU-type examination certificate:

May 30, 2016

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Seite 2 der 1. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4033/15

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.

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).

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.

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

Inhalt der Ergänzung:

Zusätzlich zu der bestehenden Variante wird die Variante:

FLASH PAPER FIREBALL 20ft-25ft;
gemäß der Anlagen 1 und 2 zugelassen.

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

P 2450/18

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

B 2450/18

Page 2 of Amendment no. 1 to the the EU-type examination certificate no. 0589.PYR.4033/15

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).

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.

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).

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

Content of Amendment:

In addition to the existing variant the variants:

FLASH PAPER FIREBALL 20ft-25ft;
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 2450/18

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

B 2450/18

**Anlage 1 zur 1. Ergänzung
zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. 0589.PYR.4033/15
vom 19. Oktober 2018**

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

Bezeichnung des pyrotechnischen
Gegenstandes:
FLASH PAPER FIREBALL

Name of the pyrotechnic
article:
FLASH PAPER FIREBALL

Registriernummer:
0589-T1-0387

Registration number:
0589-T1-0387

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

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

Folgende Varianten sind in der Familie
enthalten:
**FLASH PAPER FIREBALL 10ft-15ft,
FLASH PAPER FIREBALL 20ft-25ft,
verschiedene Farben**

The following variants are contained in the
product family:
**FLASH PAPER FIREBALL 10ft-15ft,
FLASH PAPER FIREBALL 20ft-25ft,
different Colors**

Merkmale und Aufbau:
Äußere Abmaße:
Länge: 105mm
Aussen Durchmesser: 35mm
Innen Durchmesser: 28mm

Characterisation and design features:
Outer dimensions:
Length: 105mm
Outer Diameter: 35mm
Inner Diameter: 28mm

Weitere Identifikationsmerkmale:

NEM: 10ft-15ft:

ca. 3,3g

NEM: 20ft-25ft:

ca. 3,5g

Further information for identification:

NEC: 10ft-15ft:

ca. 3,3g

NEC: 20ft-25ft:

ca. 3,5g



**Anlage 2 zur 1. Ergänzung
zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. 0589.PYR.4033/15**

vom 19. Oktober 2018

Annex 2 to the Amendment no. 1 to the EU-type examination certificate as quoted above

Bezeichnung des pyrotechnischen
Gegenstandes:

FLASH PAPER FIREBALL

Registriernummer:

0589-T1-0387

Typ und Kategorie des pyrotechnischen
Gegenstandes:

FEUERBALL

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

Name of the pyrotechnic article:

FLASH PAPER FIREBALL

Registration number:

0589-T1-0387

Type and category of the
pyrotechnic article:

FIREBALL

**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 ist nur in ungeöffneter
Originalverpackung erlaubt.

Mindestalter entsprechend der Richtlinie
2013/29/EU bzw. den nationalen Vorschriften. Für
Deutschland gilt: Abgabe an Personen unter 18
Jahren verboten.

Gebrauchsanweisung beachten.

Art des Brückenanzünders: A oder U

Nur an stromlose Zündkabel anschließen.

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.

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.

Follow instructions for use.

Type of bridge wire igniter: A or U

Connect only to currentless firing cables.

Bundesanstalt für Material-
forschung und -prüfung (BAM)

Seite 2 der Anlage 2 zur 1. Ergänzung
zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. 0589.PYR.4033/15

Besondere Hinweise:
NUR ZUR VERWENDUNG IM FREIEN!

Special remarks:
FOR OUTDOOR USE ONLY!

Der Mindestsicherheitsabstand in Effektrichtung
beträgt:

10ft-15ft: 7m; 20ft-25ft: 10m

Der radiale Mindestsicherheitsabstand beträgt:

10ft-15ft: 2m; 20ft-25ft: 2m

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

Minimum safety distance in direction
of the effect:

10ft-15ft: 7m; 20ft-25ft: 10m

Minimum radial safety distance:

10ft-15ft: 2m; 20ft-25ft: 2m

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

2. Lagerung:

Trocken

2. Storage:

Dry

3. Entsorgung:

Vernichten entsprechend der nationalen
Entsorgungsvorschriften oder Rückgabe an den
Hersteller.

3. Disposal:

Disposal according to national provisions or return
to manufacturer.