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



2. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. nach Modul B Amendment no. 2 to the EU-type examination certificate no. according to module B

0589.PYR.4446/12

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:

FEUERTOPF

Registriernummer: 0589-T1-0172

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:

Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T1

FEUERTOPF

Hersteller (Name/Firma und Anschrift):

Ultratec Special Effects GmbH Dieselstraße 30-40 60314 Frankfurt am Main

Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung: 0589.PYR.4446/12

Ausstellungsdatum der EU-Baumusterprüfbescheinigung: 29. August 2013

Name of the pyrotechnic article:

MINE

Registration number: 0589-T1-0172

Type and category of the pyrotechnic article:

MINE

Theatrical pyrotechnic articles of category T1

Manufacturer (name/company and address):

Ultratec Special Effects GmbH Dieselstraße 30-40 60314 Frankfurt am Main

No. of the EU-type examination certificate: 0589.PYR.4446/12

Date of issuance of the EU-type examination certificate: August 29, 2013

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Seite 2 der 2. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4446/12

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) (ABI. 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 (BGBI. I S. 3518), zuletzt geändert durch das Fünfte Gesetz zur Änderung des Sprengstoffgesetzes vom 11. Juni 2017 (BGBI. 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:

Konstruktive Änderungen gemäß Anlage.

Zusätzlich zu der bestehenden Variante FEUER-TOPF 25ft wird der FEUERTOPF 30ft gemäß der Anlagen 1 und 2 der bestehenden Produktfamilie zugeordnet.

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

P 1259/18

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

B 1259/18

Page 2 of Amendment no. 2 to the the EU-type examination certificate no. 0589.PYR.4446/12

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 \S 5c of the German Explosives Act (SprengG).

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

Content of Amendment:

constructional changes according to technical Annex.

In addition to the existing variants MINE 25ft the variant MINE 30ft, 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 1259/18

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

B 1259/18

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Seite 3 der 2. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4446/12

Page 3 of Amendment no. 2 to the the EU-type examination certificate no. 0589.PYR.4446/12

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.

Berlin, den 28. Juni 2018

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

im Auftrag



Diese Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung besteht aus 3 Seiten und 2 Anlagen mit insgesamt 4 Seiten.

Bescheinigungen ohne Dienstsiegel haben keine Gültigkeit.

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.

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

by order

Dr. Schendler

This Amendment to the EU-type examination certificate comprises 3 pages and 2 annexes with altogether 4 pages.

Certificates without official seal are not valid.

Tel.: +49-30-8104-0 12205 Berlin

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

Anlage 1 zur 2. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4446/12

vom 28. Juni 2018

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

Bezeichnung des pyrotechnischen

Gegenstandes:

FEUERTOPF

Registriernummer:

0589-T1-0172

Typ und Kategorie des pyrotechnischen

Gegenstandes:

FEUERTOPF

Pyrotechnische Gegenstände für Bühne

und Theater der Kategorie T1

Folgende Varianten sind in der Familie

enthalten:

FEUERTOPF 25ft,

FEUERTOPF 30ft

Merkmale und Aufbau:

Äußere Abmaße:

FEUERTOPF 30ft

Aussen Durchmesser: ca. 37mm

Innen Durchmesser: ca. 32mm

Höhe: ca. 152mm Äußere Abmaße:

FEUERTOPF 25ft

Aussen Durchmesser: ca. 37mm

Innen Durchmesser: ca. 32mm

Höhe: ca. 102,6 mm - 152mm

Name of the pyrotechnic

article:

MINE

Registration number:

0589-T1-0172

Type and category of the pyrotechnic

article:

MINE

Theatrical pyrotechnic articles of

category T1

The following variants are contained in the

product family:

MINE 25ft,

MINE 30ft

Characterisation and design features:

Outer dimensions:

MINE 30ft

Outer diameter: ca. 37mm

Inner diameter: ca. 32mm

tube length: ca. 152mm

Outer dimensions:

MINE 25ft

Outer diameter: ca. 37mm

Inner diameter: ca. 32mm

tube length: ca. 102,6mm - 152mm

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) Seite 2 der Anlage 1 zur 2. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4446/12

Weitere Identifikationsmerkmale:

NEM:

FEUERTOPF 25ft: ca. 7,2g - 7,8g

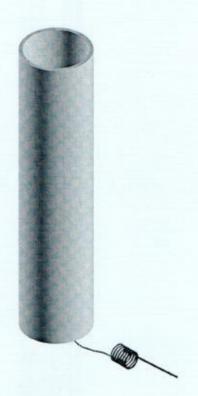
FEUERTOPF 30ft: ca. 8,6g

Further information for identification:

NEC:

TYPE A: ca. 7,2g - 7,8

TYPE B: ca. 8,6g



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

Anlage 2 zur 2. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4446/12

vom 28. Juni 2018

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

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:

FEUERTOPF

Registriernummer:

0589-T1-0172

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:

FEUERTOPF

Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie 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.

Nur an stromlose Zündkabel anschließen. Art des Brückenanzünders: A

Name of the pyrotechnic article:

MINE

Registration number: 0589-T1-0172

Type and category of the pyrotechnic article:

MINE

Theatrical pyrotechnic articles of category T1

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/EU and national provisions. For Germany applies: Hand-over to persons under the age of 18 years prohibited.

Follow instructions for use.

Connect only to currentless firing cables. Type of bridge wire igniter: A

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Besondere Hinweise: NUR ZUR VERWENDUNG IM FREIEN! Der Mindestsicherheitsabstand in Effektrichtung beträgt: bei FEUERTOPF 25ft:10m, bei

bei FEUERTOPF 25ft:10m, be FEUERTOPF 30ft:16m.

Der radiale Mindestsicherheitsabstand beträgt bei FEUERTOPF 25ft und bei FEUERTOPF 30ft:4m.

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

2. Lagerung:

Trocken

3. Entsorgung:

Vernichten entsprechend der nationalen Entsorgungsvorschriften oder Rückgabe an den Hersteller. Seite 2 der Anlage 2 zur 2. Ergänzung zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4446/12

Special remarks: FOR OUTDOOR USE ONLY! Minimum safety distance in direction of the effect at MINE 25ft:10m and MINE 30ft:16m.

Minimum radial safety distance at MINE 25ft and MINE 30ft:4m.

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.

12205 Berlin Tel.: +49-30-8104-0