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

1. Ergänzung zur
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.
Amendment no. 1 to the
EC Type-Examination Certificate no.

0589.PYR.4611/12

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:
THEATERBLITZ (Robotics)

Name of the pyrotechnic article:
THEATRICAL FLASH (Robotics)

Registriernummer:
0589-T1-0143

Registration number:
0589-T1-0143

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

Type and category of the pyrotechnic article:
THEATRICAL FLASH
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 EG-Baumusterprüfbescheinigung:
0589.PYR.4611/12

No. of the EC type-examination certificate:
0589.PYR.4611/12

Ausstellungsdatum der
EG-Baumusterprüfbescheinigung:
18. Dezember 2012

Date of issuance of the
EC type-examination certificate:
18. Dezember 2012

...

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) bescheinigt, dass der oben bezeichnete pyrotechnische Gegenstand die grundlegenden Sicherheitsanforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2007/23/EG erfüllt.

Die Konformitätsbewertung erfolgt durch die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) als benannte Stelle nach Artikel 10 Absatz 1 der Richtlinie 2007/23/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 23. Mai 2007 über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände (ABl. L. 154 vom 14.6.2007, S. 1) und als die für die Erteilung von EG-Baumusterprüfbescheinigungen für pyrotechnische Gegenstände zuständige Stelle nach § 12a Absatz 4 der Ersten Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Januar 1991 (BGBl. I S. 169), zuletzt geändert durch das Vierte Gesetz zur Änderung des Sprengstoffgesetzes vom 17. Juli 2009 (BGBl. I S. 2062).

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

Der Entscheidung liegen die der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) eingereichten Unterlagen und Angaben zugrunde.

Inhalt der Ergänzung:

Die Befristung wird aufgehoben.

Zusätzlich zu der bestehenden Variante Theaterblitz Robotic -XL heavy spark werden die Theaterblitze Robotic -small heavy spark, Robotic -medium heavy spark und Robotic -large heavy spark gemäß der Anlagen 1 und 2 zugelassen.

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

P 4656/13

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

B 4656/13

The Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM) certifies, that the above named pyrotechnic article satisfies the essential safety requirements set out in Annex I of Directive 2007/23/EC.

The conformity assessement was done by the Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM) as Notified Body in accordance with article 10, paragraph 1 of the Directive 2007/23/EC of the European Parliament and of the Council of 23 May 2007 on the placing on the market of pyrotechnic articles (Off. J. of the EU L 154 dated 14.6.2007, p. 1) and put in charge by the German Explosives Act and the first Ordinance to the Explosives Act (for detailed reference see German text) for the issuing of EC type-examination certificates.

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

The decision was made on the basis of documents and information provided to Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM).

Content of Amendment:

The time limit is cancelled.

In addition to the existing variant Theatrical Flash Robotic -XL heavy spark the variants Theatrical Flash Robotic -small heavy spark, Robotic -medium heavy spark and Robotic -large heavy spark 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 4656/13

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

B 4656/13

...

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 Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin.

Berlin, den 19. September 2013

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

im Auftrag

The President of the Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM)

by order

(Dienstsiegel)
(Official seal)

Dr. Eckhardt

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

This Amendment to the EC type-examination certificate comprises
3 pages and 2 annexes with altogether 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 1. Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4611/12

vom 19. September 2013

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

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:
THEATERBLITZ (Robotics)

Name of the pyrotechnic article:
THEATRICAL FLASH (Robotics)

Registriernummer:
0589-T1-0143

Registration number:
0589-T1-0143

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

Type and category of the pyrotechnic article:
THEATRICAL FLASH
Theatrical pyrotechnic articles of category T1

Merkmale und Aufbau:
Äußere Abmaße:
Robotic -small heavy spark:
Durchmesser: ca. 19 mm
Höhe: ca. 7 mm
Robotic -medium heavy spark:
Durchmesser: ca. 19 mm
Höhe: ca. 7 mm
Robotic -large heavy spark:
Durchmesser: ca. 25 mm
Höhe: ca. 7 mm
Robotic -XL heavy spark:
Durchmesser: ca. 40 mm
Höhe: ca. 12 mm

Characterisation and design features:
Outer dimensions:
Robotic -small heavy spark:
Diameter: ca. 19 mm
Height: ca. 7 mm
Robotic -medium heavy spark:
Diameter: ca. 19 mm
Height: ca. 7 mm
Robotic -large heavy spark:
Diameter: ca. 25 mm
Height: ca. 7 mm
Robotic -XL heavy spark:
Diameter: ca. 40 mm
Height: ca. 12 mm

...

weitere Identifikationsmerkmale:

NEM:

Robotic -small heavy spark: ca. 0,8 g
Robotic -medium heavy spark: ca. 1,2 g
Robotic -large heavy spark: ca. 1,9 g
Robotic -XL heavy spark: ca. 2,2 g

Further information for identification:

NEC:

Robotic -small heavy spark: ca. 0,8 g
Robotic -medium heavy spark: ca. 1,2 g
Robotic -large heavy spark: ca. 1,9 g
Robotic -XL heavy spark: ca. 2,2 g

Robotics

- small heavy spark
- medium heavy spark

Robotics

- Large heavy spark

Robotics

- XL heavy spark

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM)

Anlage 2 zur 1. Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.4611/12

vom 19. September 2013

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

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:

THEATERBLITZ (Robotics)

Registriernummer:

0589-T1-0143

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:

THEATERBLITZ
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 2007/23/EG 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

Besondere Hinweise:

Der Mindestsicherheitsabstand in Richtung des Effekts beträgt: 6m. Der radiale Mindestsicherheitsabstand beträgt: 4m.
Um ein Umfallen zu verhindern, sind die Gegenstände für die Verwendung zu befestigen.

Name of the pyrotechnic article:

THEATRICAL FLASH (Robotics)

Registration number:

0589-T1-0143

Type and category of the pyrotechnic article:

THEATRICAL FLASH
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 2007/23/EC 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

Special remarks:

Minimum safety distance in direction of the effect: 6m. Minimum radial safety distance: 4m.
Articles shall be properly attached to avoid tilting over during functioning.

...

2. Lagerung:

Trocken

3. Entsorgung:

Vernichten entsprechend der nationalen Entsorgungsvorschriften oder Rückgabe an den Hersteller.

2. Storage:

Dry

3. Disposal:

Disposal according to national provisions or return to manufacturer.

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

1. Nachtrag
zum Bescheid Nr. 2.3/4612/12

Auf Antrag der Firma

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

vom **6. Dezember 2012**
wird die mit Bescheid Nr. 2.3/4612/12 vom 18. Dezember 2012 bescheinigte Anzeige zur erstmaligen Verwendung des pyrotechnischen Gegenstandes

Bezeichnung: **THEATERBLITZ (Robotics)**

mit der Registriernummer nach Art. 18 Absatz (2) der Richtlinie

Registriernummer: **0589-T1-0143**

Hersteller:
(Name/Firma und Anschrift)

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

Identifikationsnummer: **BAM-T1-0143**

gemäß § 6 Absatz 4 der Ersten Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Januar 1991 (BGBl. I S. 169), zuletzt geändert durch das Vierte Gesetz zur Änderung des Sprengstoffgesetzes vom 17. Juli 2009 (BGBl. I S. 2062) wie folgt geändert:

Die Befristung wird aufgehoben.
Zusätzlich zu der bestehenden Variante Theaterblitz Robotic -XL heavy spark werden die Theaterblitze Robotic -small heavy spark, Robotic -medium heavy spark und Robotic -large heavy spark zugelassen.
Besondere Hinweise:
Der Mindestsicherheitsabstand in Richtung des Effekts beträgt: 6m. Der radiale

...

Mindestsicherheitsabstand beträgt: 4m.

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

Die Beschränkungen und Auflagen zum Bescheid gelten unverändert weiter.

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 19. September 2013

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

(Dienstsiegel)

Dr. Eckhardt

Dieser Nachtrag besteht aus 2 Seiten und 1 Anlage mit 4 Seiten.
Nachträge zu Bescheiden ohne Dienstsiegel haben keine Gültigkeit.