



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.3550/12

Bezeichnung des pyrotechnischen
Gegenstandes:

Starburst

Name of the pyrotechnic article:

Starburst

Registriernummer:

0589-T2-0050

Registration number:

0589-T2-0050

Typ und Kategorie des pyrotechnischen
Gegenstandes:

HÖHENBLITZ

**Pyrotechnische Gegenstände für Bühne
und Theater der Kategorie T2**

Type and category of the
pyrotechnic article:

AIRBURST

**Theatrical pyrotechnic articles of
category T2**

Hersteller
(Name/Firma und Anschrift):

**Le Maitre Ltd.
Fourth Drove
Peterborough PE1 5UR
United Kingdom**

Manufacturer
(name/company and address):

**Le Maitre Ltd.
Fourth Drove
Peterborough PE1 5UR
United Kingdom**

Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung:

0589.PYR.3550/12

No. of the EC type-examination certificate:

0589.PYR.3550/12

Ausstellungsdatum der
EG-Baumusterprüfbescheinigung:

19. Mai 2014

Date of issuance of the
EC type-examination certificate:

19. Mai 2014

...

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Seite 2 der 1. Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.3550/12

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:

Zusätzlich zu der bestehenden Variante werden die Varianten "Medium und Large" gemäß der Anlagen 1 und 2 zugelassen.

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

P 1645/14

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

B 1645/14

Page 2 of Amendment no. 1 to the the EC type-examination certificate no. 0589.PYR.3550/12

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 assessment 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:

In addition to the existing variant the variants "Medium and Large" 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 1645/14

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

B 1645/14

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Seite 3 der 1. Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.PYR.3550/12

Page 3 of Amendment no. 1 to the the EC type-examination certificate no. 0589.PYR.3550/12

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 13. Februar 2015

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

im Auftrag



(Dienstsiegel)
(Official seal)

Diese Ergänzung zur EG-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 Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin.

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

by order

Dr. Eckhardt

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.

**Anlage 2 zur 1. Ergänzung
zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. 0589.PYR.3550/12**

vom 13. Februar 2015

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

Bezeichnung des pyrotechnischen
Gegenstandes:

Starburst

Registriernummer:

0589-T2-0050

Typ und Kategorie des pyrotechnischen
Gegenstandes:

**HÖHENBLITZ
Pyrotechnische Gegenstände für
Bühne und Theater der Kategorie T2**

Hinweise zur sicheren Handhabung:

1. Verwendung

Verwendungshinweis(e):

Mindestalter entsprechend der Richtlinie
2007/23/EG bzw. den nationalen Vorschriften. Für
Deutschland gilt: Abgabe an Personen unter 21
Jahren verboten.

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.

Abgabe nur gegen Vorlage einer behördlichen
Erlaubnis zur Verwendung von Gegenständen der
Kategorie T2.

Der Gegenstand ist entsprechend der
Gebrauchsanweisung und nationalen
Bestimmungen zu verwenden.

Zur Verwendung nur durch Personen mit
Fachkenntnissen.

Nur an stromlose Zündkabel anschließen.

Art des Brückenanzünders: A

Name of the pyrotechnic article:

Starburst

Registration number:

0589-T2-0050

Type and category of the
pyrotechnic article:

**AIRBURST
Theatrical pyrotechnic articles of
category T2**

Instructions for safe handling:

1. Use

Instructions:

Minimum age limits according to the Directive
2007/23/EC and national provisions. For Germany
applies: Hand-over to persons under the age of 21
years prohibited.

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.

Hand-over only with an authorised permission for
the use of category T2 articles.

Article to be used in accordance with written
instructions and national regulations.

For use only by persons with specialist knowledge.
Connect only to currentless firing cables.

Type of bridge wire igniter: A

Besondere Hinweise:

Die Mindestsicherheitsabstände sind durch den Benutzer mithilfe der angegebenen Produktdaten zu bestimmen:

Small: A: 3,6m; B: 96,4dB(AI max) bei 10m;
T: 3,6m.

Medium: A: 4,8m; B: 90,4dB(AI max) bei 10m;
T: 4,8m.

Large: A: 7,2m; B: 98,2dB(AI max) bei 10m;
T: 7,2m.

Mindestsicherheitsabstand/-abstände:

Die Gebrauchsanweisung muss enthalten:
Mindestsicherheitsabstand: ist durch den Benutzer (Person mit Fachwissen) mit den am besten zur Verfügung stehenden Sicherheitsmaßnahmen entsprechend Effekt, Funktionsmerkmalen, spezifischen Kenngrößen und Umgebungsbedingungen festzulegen.

2. Lagerung:

Trocken

3. Entsorgung:

Vernichten entsprechend der nationalen Entsorgungsvorschriften oder Rückgabe an den Hersteller.

Special remarks:

Minimum safety distances to be determined by the user with the supplied product data:

Small: A: 3,6m; B: 96,4dB(AI max) at 10m;
T: 3,6m.

Medium: A: 4,8m; B: 90,4dB(AI max) at 10m;
T: 4,8m.

Large: A: 7,2m; B: 98,2dB(AI max) at 10m;
T: 7,2m.

Minimum safety distance(s):

The user instructions shall state: Minimum Safety Distance: to be determined by user (person with specialist knowledge) with best available safety measures according to effect, performance characteristics, specific parameters and surrounding conditions.

2. Storage:

Dry

3. Disposal:

Disposal according to national provisions or return to manufacturer.