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.1165/14**

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:
**MINE AF-200, COLOR**

Name of the pyrotechnic article:
**MINE AF-200, COLOR**

Registriernummer:
**0589-T2-0053**

Registration number:
**0589-T2-0053**

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:
**FEUERTOPF**
**Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T2**

Type and category of the pyrotechnic article:
**MINE**
**Theatrical pyrotechnic articles of category T2**

Hersteller
(Name/Firma und Anschrift):
**Ultratec Special Effects GmbH**
**Dieselstraße 30-40**
**60314 Frankfurt/Main**

Manufacturer
(name/company and address):
**Ultratec Special Effects GmbH**
**Dieselstraße 30-40**
**60314 Frankfurt/Main**

Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung:
**0589.PYR.1165/14**

No. of the EC type-examination certificate:
**0589.PYR.1165/14**

Ausstellungsdatum der
EG-Baumusterprüfbescheinigung:
**14. April 2014**

Date of issuance of the
EC type-examination certificate:
**14. April 2014**

. . .

# 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.**

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

**P 1165/14**

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

**B 1165/14**



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:**

**The time limit is cancelled.**

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

**P 1165/14**

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

**B 1165/14**

**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 30. Juni 2015**

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.1165/14

## vom 30. Juni 2015

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

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:
**MINE AF-200, COLOR**

Name of the pyrotechnic article:
**MINE AF-200, COLOR**

Registriernummer:
**0589-T2-0053**

Registration number:
**0589-T2-0053**

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:
**FEUERTOPF**
**Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T2**

Type and category of the pyrotechnic article:
**MINE**
**Theatrical pyrotechnic articles of category T2**

Merkmale und Aufbau:
**Äußere Abmaße:**
Durchmesser Außen: ca. 96 mm
Durchmesser Innen: ca. 90 mm
Höhe: ca. 305 mm

Characterisation and design features:
**Äußere Abmaße:**
Outer diameter: ca. 96 mm
Inner diameter: ca. 90 mm
Height: ca. 305 mm

...

Weitere Identifikationsmerkmale:
**NEM:**
ca. 210 g

Further information for identification:
**NEC:**
ca. 210 g

**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.1165/14

## vom 30. Juni 2015

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

Bezeichnung des pyrotechnischen Gegenstandes:
**MINE AF-200, COLOR**

Name of the pyrotechnic article:
**MINE AF-200, COLOR**

Registriernummer:
**0589-T2-0053**

Registration number:
**0589-T2-0053**

Typ und Kategorie des pyrotechnischen Gegenstandes:
**FEUERTOPF**
**Pyrotechnische Gegenstände für Bühne und Theater der Kategorie T2**

Type and category of the pyrotechnic article:
**MINE**
**Theatrical pyrotechnic articles of category T2**

### 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.
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.

### 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.
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.

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

**A: 49,2m; B: 114,2dB(AI max) bei 15m; T: 10,3m.**
**Mindestsicherheitsabstand/-abstände:**
**Die Gebrauchsanweisung muss enthalten:**"Mindestsicherheitsabstand: ist durch den Benutzer (Person mit Fachwissen) mit den am besten zur Verfügung stehenden Sicherheitsmaßnahmen entsprechend Effekt, Funktiosmerkmalen, spezifischen Kenngrößen und Umgebungsbedingungen festzulegen."

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

**A: 49,2m; B: 114,2dB(AI max) at 15m; T: 10,3m.**
**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. 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.

**BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)**

# 1. Nachtrag
# zum Bescheid Nr. 2.3/1166/14

Auf Antrag der Firma **Ultratec Special Effects GmbH**
**Dieselstraße 30-40**
**60314 Frankfurt/Main**

vom **18. März 2014**
wird die mit Bescheid Nr. 2.3/1166/14 vom 14. April 2014 bescheinigte Anzeige zur erstmaligen Verwendung des pyrotechnischen Gegenstandes

Bezeichnung: **MINE-AF-200, COLOR**

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

Registriernummer: **0589-T2-0053**

Hersteller:
(Name/Firma und Anschrift) **Ultratec Special Effects GmbH**
**Dieselstraße 30-40**
**60314 Frankfurt/Main**

Identifikationsnummer: **BAM-T2-0053**

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.**

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 30. Juni 2015

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

(Dienstsiegel)

Dr. Nolde
Regierungsrätin

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