



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



**EU-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. 0589.EXP.4066/16**

Bezeichnung des Explosivstoffs: **Nobelit**  
(Handelsname)

Typ des Explosivstoffs: **Emulsionssprengstoff**

Hersteller: **SSE Deutschland Explo GmbH**  
(Name/Firma und Anschrift) **Mülheimer Straße 5**  
**53840 Troisdorf**

Die Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM) bescheinigt, dass der oben bezeichnete Explosivstoff (Baumuster) die wesentlichen Sicherheitsanforderungen nach Anhang II der Richtlinie 2014/28/EU und die Anforderungen an die Zusammensetzung und Beschaffenheit von Explosivstoffen nach Anlage 2 der 1. SprengV erfüllt.

Die Konformitätsbewertung erfolgt durch die Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM) als Benannte Stelle nach Artikel 24 der Richtlinie 2014/28/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke (Neufassung) (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 1) und als die für die Erteilung von EU-Baumusterprüfbescheinigungen für Explosivstoffe 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).

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 20 der Richtlinie 2014/28/EU sowie § 12b Absatz 1 der 1. SprengV sicherzustellen.

Die Prüfergebnisse sind in dem vertraulichen Prüfbericht

**Nr. P 4066/16**

niedergelegt.

Die Prüfergebnisse sind in dem vertraulichen Bewertungsbericht

**Nr. B 4066/16**

bewertet.

Die für die Identifikation des oben bezeichneten Explosivstoffs notwendigen Angaben sind in der Anlage 1 zu dieser Bescheinigung enthalten.

Die geeignete Anleitung für den oben bezeichneten Explosivstoff ist in der Anlage 2 zu dieser Bescheinigung enthalten. Bei Weitergabe dieser Bescheinigung ist die Anlage 2 beizufügen.

Die Erfüllung der Anforderungen der Richtlinien 2014/28/EU und 2008/43/EG hinsichtlich der Kennzeichnung, Identifizierung und Rückverfolgbarkeit der Explosivstoffe ist im Rahmen der Überwachung der Qualitätssicherung nachzuweisen.

Änderungen der Zusammensetzung und Beschaffenheit des Explosivstoffs sind der Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM) mitzuteilen.

Die EU-Baumusterprüfbescheinigung ist unbefristet in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig.

**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 16. Januar 2017



Der Präsident der  
Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM)  
im Auftrag

Dr. Schendler

Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung besteht aus 2 Seiten und 2 Anlagen mit 2 Seiten.  
Bescheinigungen **ohne** Dienstsiegel haben keine Gültigkeit.

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

**Anlage 1  
zur EU-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. 0589.EXP.4066/16  
vom 16. Januar 2017**

Bezeichnung des Explosivstoffs: **Nobelit**  
(Handelsname)

Typ des Explosivstoffs: **Emulsionssprengstoff**

Charakterisierung des Explosivstoffs:

Sprengstoffdichte: 0,8 g/cm<sup>3</sup> bis 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Minimaler  
Ladesäulendurchmesser: 34 mm

Detonations-  
geschwindigkeit: > 4500 m/s

# BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND –PRÜFUNG (BAM)

## Anlage 2 zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0589.EXP.4066/16 vom 16. Januar 2017

Bezeichnung des Explosivstoffs: **Nobelit**  
(Handelsname)  
Typ des Explosivstoffs: **Emulsionssprengstoff**

### Hinweise zur sicheren Handhabung:

#### 1. Verwendung

Verwendbarkeit unter Tage:	ja
Schlagwetter- und Kohlenstaubsicherheit:	nein
Initiierung:	a) bei Ladesäulendurchmessern $\leq 45$ mm durch Sprengzünder mit einer Sekundärladung von 0,6 g PETN oder mit vergleichbarer Zündstärke.
oder	b) Bei Ladesäulendurchmessern $> 45$ mm durch Verstärkungsladung oder durch eine über die gesamte Länge der Ladesäule beigeladene Sprengschnur mit einem Mindestfüllgewicht von 40 g PETN/m.

#### Einsatzbedingungen

Einsatzbedingungen:	0 °C bis +60 °C
Maximal zulässiger hydrostatischer Druck:	0,3 MPa

#### 2. Lagerung

Maximal 48 Stunden bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C

#### 3. Vernichtung

Sprengstoffreste sind durch Sprengen an einem dafür vorgesehenen Ort zu vernichten.