

Blendex CE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Blendex CE ist ein energiereicher, wasserbeständiger und pumpfähiger Emulsionssprengstoff.

Blendex CE besteht aus mittels Gassing Agents sensibilisierter Emulsionsmatrix zu der während des Mischvorgangs 20 % Ammoniumnitratprills beigemischt werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Blendex CE ist speziell für Anwendungen im Steinbruch und auf Baustellen und kann unter nassen wie auch trockenen Bedingungen eingesetzt werden. Blendex CE eignet sich für Sprengbohrlöcher über Tage.

VORTEILE

- Durch den 100 %igen Füllungsgrad der Bohrlöcher bei hoher Sprengstoffdichte wird im Vergleich zu herkömmlichen Sprengstoffen ein viel höherer Wirkungsgrad mit den wasserfesten Emulsionssprengstoffen Blendex CE erzielt.
- Der Einsatz von Blendex CE ist Voraussetzung für wirtschaftliche und sichere Sprengarbeiten bei großen Bohrlochrastern und guter Haufwerksqualität.

EINSATZEMPFEHLUNGEN HYDROSTATISCHER DRUCK

Blendex CE ist für den Einsatz in Löchern bis zu 30 m Tiefe geeignet. Bei Überschreitung einer Bohrlochtiefe von 30 m wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

INITIIERUNG

Zur Zündung muss eine Verstärkungsladung oder eine über die gesamte Länge der Ladesäule beige-ladene Sprengschnur mit einem Mindestfüllgewicht von 40 g PETN/m verwendet werden.

Ladesäulen können, wenn gewünscht, durch das Einbringen von Air Bags gestreckt werden.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³) ⁽¹⁾	1.14 – 1.31
Minstdurchmesser des Bohrlochs (mm) ⁽²⁾	65
Bohrlochtyp	Nass und trocken
Ladeweise	gepumpt
Detonationsgeschwindigkeit (m/s) ⁽³⁾	≥5000
Schwadenvolumen (l/kg)	1013
Verweilzeit (d)	2

LADEN

Blendex CE wird von zugelassenen und speziell von SSE zu diesem Zweck gebauten Mischlade-fahrzeugen (MMU), vom Typ Multiblend MLF1 (BAM-ML-028), geladen.

Blendex CE wird nach Bedarf vor Ort hergestellt und in die Bohrlöcher gepumpt.

VERWEILZEIT IN DEN BOHRLÖCHERN

Die empfohlene maximale Verweilzeit beträgt 2 Tage. Die Verweilzeit hängt von Faktoren wie Bohrlochdurchmesser, Dichte, Grundwasserbedingungen und Zündsystem ab.

Bei besonderen Bedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

EINSATZTEMPERATUR

Blendex CE ist bei Temperaturen von +5 °C bis zu maximal +50 °C einsetzbar.

Sollte ein Einsatz außerhalb dieses Temperaturbereichs erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

LAGERUNG UND HANDHABUNG KENNZEICHNUNG

Handelsname:	Blendex CE
Bezeichnung:	Sprengstoff, Typ E
UN Nr.:	0241
Klassifizierung:	1.1D
EU-Baumusterprüfbescheinigung:	0589.EXP.3913/13

Es gelten alle Bestimmungen zur Handhabung und zur Verwendung von zivilen Sprengstoffen.

Blendex CE

ENTSORGUNG

Die Entsorgung von Sprengstoffen kann gefährlich sein.

Die Methoden für eine sichere Entsorgung von Sprengstoffen hängen von der Situation des Anwenders ab.

Für Informationen über eine sachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

SICHERHEIT

Unter normalen Einsatzbedingungen ist Blendex CE relativ unempfindlich gegen eine versehentliche Initiierung durch Schlag, Reibung oder Stoß. Eine Detonation kann durch einen starken Stoß oder durch übermäßige Erwärmung insbesondere unter Einschlussbedingungen erfolgen.

Sprengstoffe auf Ammoniumnitratbasis wie Blendex CE können mit pyritischen Stoffen im Boden reagieren und potentiell gefährliche Situationen hervorrufen.

SSE übernimmt keine Verantwortung und Haftung für einen Schaden, der durch die Verwendung des Produktes in einem Boden mit einem pyritischen oder sonstigen reaktiven Material entstanden ist.

Nicht für unter Tage.

Verwendung nur in loser Form zulässig.

SSE Deutschland GmbH

Mülheimer Straße 5

53840 Troisdorf

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2241 4829 1235

Fax: +49 (0) 2241 4829 3235

E-Mail: info@sse-deutschland.de

NOTRUFNUMMER

Innerhalb Deutschlands: 0800 7671122

Außerhalb Deutschlands: 0049 800 7671122

HINWEISE

1. Nur Nenndichte.
2. Für weitere Informationen zum minimalen Bohrlochdurchmesser wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.
3. Die Detonationsgeschwindigkeit hängt von der Anwendung, der Sprengstoffdichte, dem Bohrlochdurchmesser und dem Einschluss ab.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument wird lediglich zu Informationszwecken bereitgestellt und kann ohne Vorwarnung geändert werden. Da die Unternehmen der SSE Group die Bedingungen, unter denen Informationen und Produkte von SSE verwendet werden, weder vorhersehen noch kontrollieren können, sollten alle Benutzer die Informationen in dem speziellen Kontext der beabsichtigten Verwendung betrachten. Soweit gesetzlich zulässig lehnt SSE alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich der Richtigkeit und Gesetzmäßigkeit sowie stillschweigende Gewährleistungen hinsichtlich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich ab. Die Unternehmen der SSE Group lehnen ausdrücklich die Verantwortung für Haftbarkeiten und Schäden ab, die aus der Verwendung der Informationen in diesem Dokument bzw. aus dem Verlass auf dieselben entstehen.