

Andex

CE 0589

Nr. : TD Andex-de
Datum : 2007/01

ANWENDUNG

Andex ist ein loser, rieselfähiger ANC-Sprengstoff, der sich durch seine vergleichsweise niedrige Detonationsgeschwindigkeit und sein hohes Schwadenvolumen auszeichnet.

Aufgrund seiner Charakteristik eignet sich **Andex** besonders zum Sprengen von weichem bis zäh-weichem Gestein, deren Zerkleinerung insbesondere eine schiebende Wirkung erfordert.

Verpacktes **Andex**, sowohl als Sackware als auch im Karton, hat sich bewährt beim Laden kleiner Sprenganlagen und beim Laden von Sprengbohrlöchern in unwegsamem Gelände



Karton / Sackware



BIG BAG

VERWENDUNGSBESTIMMUNGEN NACH IDN-BESCHIED (DE):

- Nicht für Bergwerke mit Schlagwetter oder Kohlenstaubexplosionsgefahr.
- Nicht für Laderäume mit Wasser.
- Verwendung nur in loser Form zulässig.
- Mindestbohrlochdurchmesser 35 mm bei voller Ausfüllung des Bohrlochquerschnitts.
- Zur Zündung muss eine Verstärkungsladung verwendet werden.

SPRENGSTOFFDATEN:

Dichte (g/cm ³)	: 0.83 ±0.05
Detonationsgeschwindigkeit (m/s)	: 3000 ±500
Schwadenvolumen (l/kg)	: 980
Explosionswärme (kJ/kg)	: 3800
Spezifische Energie (kJ/kg)	: 1020
Energiedichte (kJ/l)	: 840
Sauerstoffbilanz (%)	: -1.1

EINSATZBEDINGUNGEN:

Temperaturbereich	: -20 °C bis +40 °C
-------------------	---------------------

VERPACKUNG:

Andex wird in zwei verschiedenen Verpackungsformen angeboten:

- Sackware : 25 kg Abmaße: 56 cm x 48 cm x 13 cm
- Karton : 25 kg Abmaße: 56 cm x 25 cm x 23 cm
- BIG BAG : 500 kg

TRANSPORTBEDINGUNGEN:

Temperaturbereich	: 0 °C bis +30 °C
-------------------	-------------------

LAGERBEDINGUNGEN:

Temperaturbereich	: 0 °C bis +30 °C
Luftfeuchte	: max. 65 %
Verwendbarkeit	: 6 Monate

VERNICHTUNG:

Sprengstoffabfälle sind durch Sprengung auf einem dafür vorgesehenen Ort (Sprengplatz) mit einer Verstärkungsladung von min. 20 % der Gesamtsprengstoffmasse zu vernichten.

BAUMUSTERPRÜFUNG UND KLASSIFIZIERUNG:

EG-Baumusterprüfnummer	: 0589.EXP.1011/00
Identifikationsnummer (DE)	: BAM-PAC-009
Bezeichnung	: Sprengstoff, Typ B
UN-Nummer	: 0082
Transportklassifizierung	: 1.1 D
Lagergruppe	: 1.1
Verträglichkeitsgruppe	: D

Änderungen vorbehalten

Orica Germany GmbH
Kaiserstraße
D-53840 Troisdorf

Tel. : +49 (0) 2241 4829 1066
Fax. : +49 (0) 2241 4829 1697
E-Mail : orica-germany@orica.com



www.oricaminingservices.com