

RIOMON T1

Gesteins- und Lawinensprengstoff



RIOMON T1

Anwendung

RIOMON T1 zeichnet sich im Besonderen durch hohe Handhabungssicherheit und seine Unempfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit aus. Er wird bei Sprengarbeiten in Steinbrüchen, im übertägigen Bergbau und für Felssprengungen bei Bauvorhaben dort eingesetzt, wo feuchtigkeitsempfindliche Sprengstoffe ersetzt werden müssen. Auf Grund seiner besonderen Eigenschaften hat sich RIOMON T1 auch als Lawinensprengstoff durchgesetzt.

Verwendungsbestimmungen

RIOMON T1 ist ab einem Patronendurchmesser von 65 mm lieferbar. Der Sprengstoff ist nicht für eine untertägige Anwendungen zugelassen. Die Initiierung durch Sprengzünder muß mit einer Sekundärladung von mindestens 0,6 g PETN oder einem Sprengzünder mit vergleichbarer Zündstärke erfolgen. RIOMON T1 ist bei Temperaturen zwischen -40 °C und +40 °C einsetzbar.

RIOMON T1 ist ein wasserbeständiger, patronierter, pulverförmiger Gesteins- und Lawinensprengstoff.

Da der handhabungssichere, sprengkapsel- und sprengschnurempfindliche Sprengstoff ohne Zusatz von Sprengöl hergestellt wird, ist er nahezu unempfindlich gegen mechanische Beanspruchungen.

Weitere Vorteile:

- enthält keine Nitroaromaten
- Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend
- enthält keine kanzerogenen Stoffe
- umweltfreundlich

Technische Daten

Sprengstoffdichte	1,1 g/cm ³
Schwadenvolumen	906 l/kg
Explosionswärme	4.082 kJ/kg
Sauerstoffbilanz	+0,4 %
Detonationsgeschwindigkeit Kaliber 80 mm	
- freiliegend	4.000 m/s
Bleibockausbauchung	380 ml
Relative Sprengkraft	82 %

Größen und Verpackungen

Patronendurchmesser	mm	65	80	115	146
Patronenlänge	mm	660	480	480	620
Patronengewicht	g	2.500	2.400	5.000	10.000
Patronen / Karton	Stück	10	10	5	2

Andere Kaliber auf Anfrage

Lagerung und Lagerfähigkeit

RIOMON T1 ist vor Hitze und Feuchtigkeit zu schützen sowie in der Ursprungsverpackung zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate ab Produktionsdatum bei einer Lagertemperatur zwischen -10 °C und +30 °C.

Klassifikation

Klassifikation	Transport	Lagerung
ADR/RID/ IMDG-Code/ GGVSEB	Klasse 1.1D	Lagergruppe 1.1, Verträglichkeits- gruppe D
UN-Nummer	0082	
Benennung	Sprengstoff, Typ B	

Identifikationsnummer Deutschland

BAM-PAW-014

Identifikationsnummer Österreich

BMWA-PAW-002-DE

EG-Baumusterprüfbescheinigung

BAM0589.EXP.0550/02



Hinweis

Die tatsächlichen Werte können von den Angaben in diesem Prospekt abweichen, abhängig von Lagerbedingungen, Anwendung und anderen Faktoren wie z. B. Temperatur, Feuchtigkeit und Druck. Die in diesem Prospekt beschriebenen Produkte sind potentiell gefährlich. Ihre Handhabung und Verwendung muss daher auf entsprechend geschultes Personal beschränkt werden und den entsprechenden gesetzlichen Vorgaben entsprechen. Dieser Prospekt hat keinen vertragsgemäßen Charakter und seine Verteilung stellt keinen Vertragsabschluss dar. Die Firma übernimmt mit diesem Dokument keine Haftung gegenüber Dritten.

Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.
© Copyright MAXAM Deutschland GmbH | Alle Rechte vorbehalten | 10.2015