

## Sprengpulver 2 Normalkorn (2NK)



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sprengpulver 2 Normalkorn (2NK) ist ein Gemisch aus Kaliumnitrat, Schwefel und Holzkohle.

Das Pulver ist granuliert, mit Graphit poliert und auf eine definierte Korngröße gesiebt.

### ANWENDUNGSBEREICH

Die Umsetzung von Sprengpulver 2NK erfolgt im Gegensatz zu den brisanten Gesteinssprengstoffen nicht detonativ, sondern in Form einer schnellen Verbrennung, wodurch die Wirkungsweise nicht zertrümmernd sondern schiebend ist. Das macht es zum idealen Sprengstoff für die Gewinnung wertvoller Gesteine wie Marmor, Schiefer und Granit, die man als möglichst große unbeschädigte Blöcke (ohne Risse) gewinnen möchte.

### EINSATZEMPFEHLUNGEN

- Nicht für Bergwerke mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr.
- Nicht für Braunkohlebergwerke im untertägigen Einsatz.
- Nicht für Laderäume mit Wasser.
- Der Explosivstoff darf in feuchter Atmosphäre nur in Schläuchen verwendet werden.
- Verwendung nur in loser Form zulässig.
- Der Explosivstoff darf nicht pneumatisch geladen werden.

### TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	min. 1.6
Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> )	min. 0.85
Korngrößenbereich (mm)	0.2 – 8.0
Bohrlochtyp	trocken
Patronendurchmesser (mm)	65
Schlagempfindlichkeit (J)	≥7.5
Reibempfindlichkeit (N)	>360

### INITIIERUNG

Zündung nur durch Sprengzünder mit einer Sekundärladung von mindestens 0.6 g PETN oder durch Sprengzünder mit vergleichbarer Stärker.

### EINSATZTEMPERATUR

Sprengpulver 2NK ist bei Temperaturen von -40 °C bis zu max. +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.

### VERPACKUNGSDATEN

Sprengpulver 2NK ist in Beuteln bzw. Patronen verpackt:

Nettogewicht (kg)	Beutel/Patronen pro Karton (Stück)	Bruttogewicht Karton (kg)
2.5	10	25

### LAGERUNG UND HANDHABUNG

#### KENNZEICHNUNG

Handelsname:	Sprengpulver 2 Normalkorn
Bezeichnung:	Schwarzpulver
UN Nr.:	0027
Klassifizierung:	1.1D
EU-Baumusterprüfbescheinigung:	0589.EXP.0088/98
Identifikationsnummer:	BAM-P-016
Hersteller:	WANO Schwarzpulver GmbH

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

## Sprengpulver 2 Normalkorn (2NK)

### LAGERUNG

Lagern Sie Sprengpulver 2NK in einem genehmigten Lager für Sprengstoffe der Klasse 1.1D.

Sprengpulver 2NK ist dicht verschlossen, kühl und trocken zu lagern.

Sprengpulver 2NK hat eine Lagerbeständigkeit von 10 Jahren.

### ENTSORGUNG

Kleinere Mengen an Sprengpulver 2NK können unter sachkundiger Aufsicht verbrannt oder in Wasser unbrauchbar gemacht werden.

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

### SICHERHEIT

Wie alle Sprengstoffen sollte auch Sprengpulver 2NK sorgsam behandelt und gelagert werden.

Es muss frei von Flammen, Funken, Schlag, Stoß und übermäßiger Hitze gehalten werden.

Schützen Sie Sprengpulver 2NK vor Feuer und Sonneneinstrahlung.

Bei Verwendung unter Tage sind geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von gesundheitlichen Schäden durch toxische Bestandteile der Sprengschwaden erforderlich.

### 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.

### 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](mailto:info@sse-deutschland.de)

### NOTRUFNUMMER

Innerhalb Deutschlands: 0800 7671122

Außerhalb Deutschlands: 0049 800 7671122