

# Technische Informationen



D I E H O R I Z O N T E E R W E I T E R N

## Sprengstoffe

### ERGODYN 30E

ERGODYN 30E ist ein patronierter, DNT-freier gelatinöser Gesteinsprengstoff, welcher im Berg- und Tunnelbau, auf Baustellen und in Steinbrüchen eingesetzt wird.

Mit seiner hohen Energie aufgrund 30% Sprengölgehalt zeichnet sich ERGODYN 30E besonders bei Sprengarbeiten im Hartgestein aus und ist hervorragend als Initialladung geeignet. Aufgrund seiner Wasserbeständigkeit und hohen Dichte ist ERGODYN 30E der ideale Sprengstoff für den Einsatz in wassergefüllten Sprengbohrlöchern.

### VERPACKUNGS DATEN

Verpackung der Patronen	Durchmesser [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]
Wachspapier	22	125	240	25
Wachspapier	25	125	200	25
Wachspapier	28	185	200	25
Wachspapier	30	200	200	24
Wachspapier	38	625	395	25
Wachspapier	40	700	395	24
PE-Schlauch	50	1.250	450	25
PE-Schlauch	60	2.080	500	25
PE-Schlauch	65	2.500	540	25
PE-Schlauch	72	2.500	450	25
PE-Schlauch	80	3.125	470	25
PE-Schlauch	90	5.000	700	25

Andere Längen und Kaliber sind auf Anfrage verfügbar.



### TECHNISCHE DATEN

Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,49
Detonationsgeschwindigkeit (Großkaliber) [m/s]	6.000
Schwadenvolumen [l/kg]	845
Explosionswärme [kJ/kg]	3.924
Detonationsübertragung [cm]	> 3
Sauerstoffbilanz [%]	3,34
Bleibblockausbauchung nach Trauzl [cm <sup>3</sup> ]	380

### KLASSIFIZIERUNG

Sprengstofftyp A  
UN-Nr. 0081  
Lagergruppe und Gefahrgutklasse 1.1  
Verträglichkeitsgruppe D  
CE 0589.EXP.1146/01  
BAM-GN-084  
BMWA-GN-017-PL  
Hersteller NITROERG S.A



Diese technische Information soll unverbindlich beraten. Die Anwendbarkeit unserer Produkte muss unter den örtlichen Verhältnissen validiert werden.

Stand: 10/2011

EPC-DEUTSCHLAND  EPC GROUPE

EPC Deutschland Sprengstoffe GmbH, Saarbrücker Straße 116, D-66424 Homburg Tel.: 06841 93487-0 Fax: 06841 93487-29 E-mail: info@epc-groupe.de Web: www.epc-groupe.de