

Wandex P

■ WANDEX P ist ein ANFO-Sprengstoff mit Ammoniumnitrat und ausschließlichem Zusatz von Kohlenstoffträgern in Form von Mineralöl, ohne explosionsgefährliche Bestandteile wie Sprengöl oder TNT. Dadurch ist neben einer optimalen Handhabungssicherheit auch ein sehr hohes Schwadenvolumen gewährleistet.

WANDEX P ist in patronierter Form in dem Patronendurchmesser 65 mm (weitere Durchmesser auf Anfrage) lieferbar. Bei klüftigem Vorkommen wird durch die Patronierung ein Verlaufen verhindert. Auch eine genaue Einhaltung der Lademenge, z. B. für die Verminderung von Erschütterungen, ist mit WANDEX P möglich.

Zur sicheren Zündung muss eine brisante Verstärkladung (z. B. ein gelatinöser Sprengstoff wie SAXIT 24) oder eine Sprengschnur mit 40g/m eingesetzt werden. Bei Einsatz einer Verstärkladung im Fuß ist der Einsatz einer 40g Schnur über die gesamte Ladesäule zu empfehlen, um eine optimale Umsetzung von WANDEX P zu erreichen.



Einsatzvorteile

- sehr hohes Schwadenvolumen
- kein Verlaufen bei klüftigem Vorkommen
- genaue Einhaltung der Lademenge möglich
- sehr gute Handhabungssicherheit



Sprengtechnische Kenndaten

- Detonationsgeschwindigkeit bei Einschluss in m/s 3.600
- Dichte in g/cm³ 0,95
- Bleiblockausbauchung (Trauzl-Block) in cm³/10g 330
- Schwadenvolumen in l/kg 975
- Explosionswärme in kcal/kg 924
- Sauerstoffbilanz in % O₂ - 1,4

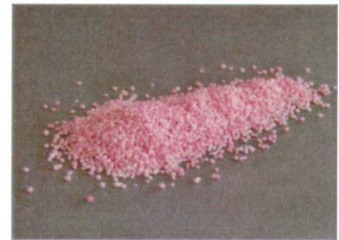


Verpackungen und Abmessungen

- Patronenabmessungen
Ø in mm 65
Länge in cm 74
Gewicht in kg 2,50
- Patronen pro Karton 10
- Kartongewicht in kg 25



Ammoniumnitrat Prills



Wandex P – fertige Mischung



Wandex P – Patronierung



Wandex P – Patronen 65 mm



Wandex P – Karton



Wandex P – Palette