

Wandex 1

■ WANDEX 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 ist in loser, schüttbarer Form als WANDEX 1 lieferbar. Die vollständige Ausfüllung des Bohrloches sorgt für optimale Sprengergebnisse. Die Verpackung erfolgt entweder in Kartons mit 25 kg, in Papiersäcken mit 25 kg oder in Big Bags mit 500, 750 oder 850 kg.

Zur sicheren Zündung muss eine brisante Verstärkungsladung oder eine Sprengschnur mit 40g/m eingesetzt werden. Um ein optimales Sprengergebnis zu erzielen, empfehlen wir den Einsatz einer 40g Schnur.

Einsatzvorteile

- sehr hohes Schwadenvolumen
- in loser Form als WANDEX 1 in Kartons, Papiersäcken und in Big Bags lieferbar
- sehr gute Handhabungssicherheit
- optimale Sprengergebnisse und sehr günstiges Preis-Leistungsverhältnis beim Einsatz zusammen mit WALONIT und SPREWACORD 40

Sprengtechnische Kenndaten

- Detonationsgeschwindigkeit bei Einschluss in m/s 3.000
- Dichte in g/cm³ 0,8 – 0,9
- Bleiblockausbauchung (Trauzl-Block) in cm³/10g 320
- Schwadenvolumen in l/kg 975
- Explosionswärme in kcal/kg 904
- Sauerstoffbilanz in % O₂ - 1,4

Verpackungen und Abmessungen

- Verpackung
lose im Karton 25 kg
lose im Papiersack 25 kg
lose im Big Bag 500, 750 oder 850 kg



Ammoniumnitrat Prills



Wandex 1 – fertige Mischung



Wandex 1 – Verpackung



Wandex 1 – Papiersack und Karton



Wandex 1 – Kartons auf Palette



Wandex 1 – Säcke auf Palette