



## AMOLIT / AMOLIT A ANFO SPRENGSTOFFE

Der bewährte ANFO Sprengstoff wird patroniert und lose geliefert und kommt vor allem in den Steinbrüchen und bei grossen Abträgen zum Einsatz. Er besteht aus einem Gemisch aus Ammoniumnitrat und Mineralöl. Das AMOLIT A besitzt durch den Zusatz von Aluminium eine höhere Energie, wird aber nur in patronierter Form hergestellt. Der ANFO Sprengstoff AMOLIT ist sehr gut rieselfähig, kann eingblasen werden und hat speziell in loser Form durch die vollständige Ausnutzung des Bohrlochvolumens einen guten Wirkungsgrad.

## AMOLIT / AMOLIT A ANFO SPRENGSTOFFE

<b>Kennwerte</b>	<b>AMOLIT (ANFO)</b>	<b>AMOLIT (ANFO) A</b>
Energie	3.7 MJ/kg 3.1 MJ/l	4.6 MJ/kg 4.2 MJ/l
Gasvolumen bei 0 °C	970 l/kg 825 l/l	895 l/kg 805 l/l
Sauerstoffbilanz	0.0 %	0.0 %
Dichte	0.85 g/cm <sup>3</sup>	0.9 g/cm <sup>3</sup>
Bleiblockausbauchung	320 cm <sup>3</sup>	345 cm <sup>3</sup>
Detonationsgeschwindigkeit	2300 m/s	2500 m/s
Schlagempfindlichkeit	> 50 J	> 50 J
Lagerfähigkeit	24 Monate	24 Monate
Äusserste Verwendungstemperatur	- 20 °C	- 20 °C
<b>Säcke</b>	ca. 25 kg	
<b>Patronengewichte</b>		
Ø 50 x 800 mm	ca. 1200 g*	-
Ø 60 x 800 mm	ca. 1670 g	ca. 1670 g*
Ø 70 x 800 mm	ca. 2230 g*	-
<b>*Auf Anfrage</b>		

Der ANFO Sprengstoff AMOLIT / AMOLIT A ist nicht kapselempfindlich. Als Boosterladung empfehlen wir unseren patronierten Wassergel Sprengstoff TOVEX S extra. Aufgrund seiner Wasserempfindlichkeit kann AMOLIT / AMOLIT A nur in trockenen Bohrlöchern eingesetzt werden.