



**GCU™**

**Grenade Containment Unit - Sicherheitsbehälter für Granaten und Einsatzmunition**



**Einsatz**

- Der Sicherheitsbehälter reduziert die UN Gefahrklasse und Verträglichkeitsgruppe von 1.22F auf 1.4S – ein erheblicher Sicherheitsgewinn bei Lagerung und Transport von einsatzbereiten Granaten.
- Geeignet für Polizei, Streitkräfte und Spezialeinheiten.
- Flächendeckend im Einsatz bei der französischen Gendarmerie.

**Vorteile**

- Komplett zertifiziert mit UN Verpackungsnummer und UN Gefahrklasse 1.4S
- Transportiert bis zu 1.5 kg NEM bezünderter, einsatzfertiger Munition je Schublade (75 g TNT-Äquivalent je Kammer)
- Auch geeignet für Munitionskomponenten (z.B. in Zwischenstufen der Produktion) sowie für Sprengstoffproben (z.B. in der Hundeausbildung)
- Schützt Personen im gleichen Fahrzeug vor direkter Einwirkung der Detonation sowie vor Splintern
- Verhindert wirksam eine Detonationsübertragung
- Ermöglicht die Lagerung und den Transport von Zünd- und Sprengmitteln am selben Ort
- Einfach in einem Fahrzeug zu montieren
- Sehr geringe Wartungs- und Betriebskosten

**Eigenschaften**

**Einfache Handhabung**

- (1) Lagert bis zu 20 bezünderte Granaten je Schublade  
F1 – offensive Granaten (UN-Nr. 0285)  
F4 – CS-Reizgas-Granaten (UN-Nr. 0301)
- (2) Schublade komplett herausziehbar für einfachen Zugriff
- (3) Schnelles Öffnen durch Gleitschienen
- (4) Verriegelungsmechanismus mit Sicherungsstift
- (5) Abschließbar und versiegelbar mit einem Sicherheitsiegel
- (6) Einfach im Fahrzeug zu montieren; auch geeignet für statische Verwendungen
- (7) Breitere Bodenplatte für bessere Entnehmbarkeit der Schubladen
- (8) Unterschiedliche Schubladen verfügbar
- (9) Robust gegen äußere Beanspruchung, einfache Reinigung

**UN Verpackungsnummer**

4A/X138/S/xxxx/F/LNEF091333-1/AIGIS

4A/X154/S/xxxx/F/LNEF091333-3/AIGIS



**Nachgewiesene Schutzleistung:**

Die außergewöhnliche Schutzwirkung des GCU-Sicherheitsbehälters wird durch die patentierte TABRE™ Explosionsabsorptions-Technologie ermöglicht.

Der Behälter wurde von einer unabhängigen Stelle erprobt. Er reduziert die UN- Gefahrklasse und Kompatibilitätsgruppe für die Zusammenlagerung von 1.22F auf 1.4S, wodurch die Sicherheit bei Lagerung und Transport von einsatzbereiten Granaten deutlich erhöht wird.

Bei Treibstoffbränden bietet der Behälter darüber hinaus über 23 Minuten Schutz vor Auslösung der ersten Granate.



AIGIS Blast Protection Ltd.  
9 Davy Court, Central Park, Rugby,  
Warwickshire  
CV23 0UZ,  
England  
blast-protection@aigis.co.uk  
www.aigis.co.uk  
Tel.: +44 (0) 1788 557 180

**World leader in blast protection**

**Spezifikation**

- Gewicht:
  - F1 - Schublade: 138 kg
  - F4 - Schublade: 154 kg
  - Gestell: 24 kg
- Außenmaße:
  - F1 - Schublade: H 320 x B 640 x T 510 mm
  - F4 - Schublade: H 260 x B 640 x T 510 mm
  - Gestell: H 720 x B 950 x T 560 mm
- Dimension der einzelnen Kammern:
  - F1 - Schublade: 20 Kammern; je Dm 70 mm x Tiefe 100 mm
  - F4 - Schublade: 20 Kammern; je Dm 70 mm x Tiefe 180 mm
- Verfügbar in verschiedenen Farben und mit optionalem Logo

[Technische Änderungen vorbehalten]



Vertrieb und Beratung in Deutschland exklusiv durch: compositionX GmbH

Langerweherstr. 13 · 52355 Düren · Deutschland Telefon (0 24 21) 20 76 80 · Telefax (0 24 21) 20 76 81 · sales@compositionx.de · www.compositionx.de

Geschäftsführung: Monika Lemhöfer, Arnd Lemhöfer · Sitz der Gesellschaft: Düren · Registergericht: Amtsgericht Düren · St.-Nr. 207/5705/0962 · HRA-Nr. HRB 4528 · UST.-IdNr. DE 813 567 142

NATO - Lieferantenummer (NCAGE): DM505