

RUTEC[®] Mobiler Geschossfang R6000

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Geschossfang kann für Energien bis zu $E_0 \leq 7.000$ Joule ausgelegt werden. Der Rahmen (Boden, Seite, Deckplatte) besteht rundum aus einem 5mm starkem ST 52 Stahlblech. Die Rück-platte ist 6mm stark und im Zentrum zusätzlich mit 8mm Hardox 500 versehen. Der Geschossfang kann durch die vorhandene Trägerkonstruktion mit einem Hubwagen oder Stapler unkompliziert an seinen Bestimmungsort gefahren werden (Gesamtgewicht ca. 800Kg). Die Front des Systems bilden spezielle Hohlkammerblöcke aus Gummigranulat. Diese allein sind aufgrund ihrer speziellen Rezeptur in Verbindung mit dem besonderen Aufbau ausreichend, um verschiedenste Kaliber bis zu einer $E_0 \leq 1.500$ Joule zu stoppen. In einem Versuch wurde der Block mit folgenden Waffen und Munitionsorten beschossen:

WAFFENTYP	HERSTELLER	MODELL	KALIBER
Pistole	Heckler & Koch	P 30	9 x 19 mm
Pistole	Glock	17	9 x 19 mm
Revolver	Korth	6	.22 l.r.
Revolver	Smith & Wesson	686	.257 Magnum
Maschinenpistole	Heckler & Koch	MP 5	9 x 19 mm
Sturmgewehr	Heckler & Koch	G 36	.223 Remington

Durch den quadratischen Aufbau besteht die Möglichkeit, den jeweiligen Block um 90 Grad zu drehen. Dadurch kann die Standzeit weiter erhöht werden. Hinter den Gummigranulatblöcken befindet sich eine ca. 30 cm dicke Schüttung aus RUTEC R5000 PUR-Granulat. Diese sorgt dafür, dass Geschosse, welche den Block durchschlagen, sicher aufgenommen werden. Durch den auf der Oberseite angebrachten Deckel kann bei Bedarf Granulat nachgefüllt werden. Um beim Austausch einzelner Blöcke ein Herausrutschen des Granulats zu verhindern, befindet sich zwischen dem Granulat und den Blöcken eine Trennplatte mit sehr guten Wiederverschlusseigenschaften. Somit kann ein Austausch schnell und unkompliziert erfolgen.



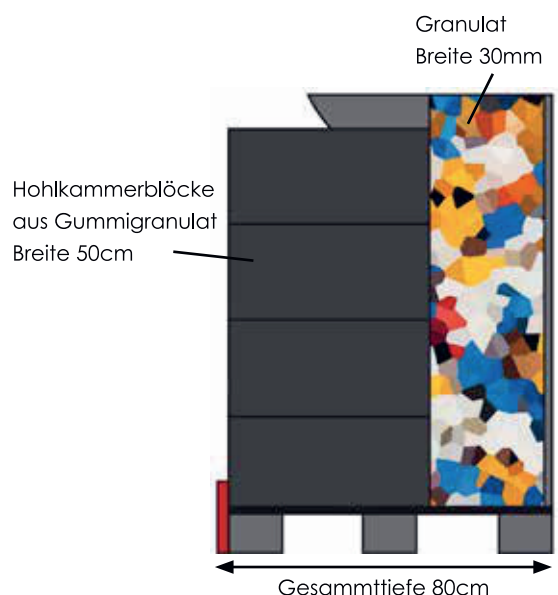
Abmessungen:

Breite: 1.000 mm

Höhe: 1.100 mm

Tiefe: 800 mm

Querschnitt:



Datenblatt als
PDF Herunterladen.

