

RUTE[®] TEC Geschossfangbox R95 „Shootstop“

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Unsere Shootstop-Geschossfangboxen bieten Schützen ein kostengünstiges und umweltschonendes System für verschiedenste Kaliber und Disziplinen. Aufgrund von zahlreichen Berichten über Gesundheits- und Umweltgefährdungen im Bereich von Schießständen, haben wir unseren Fokus auf die Entwicklung von Geschossfangsystemen gelegt, die sicherstellen, dass weder Bleistaub in die Umwelt gelangt noch Ressourcen unnötig vergeudet werden.

Ein Resultat dieser Entwicklung stellt unsere Shootstop-Geschossfangbox dar. Diese besteht aus pulverbeschichtetem ST37 Baustahl in einer Stärke von 3 mm und verfügt über einen Deckel zur Befüllung. Die Standardbox hat eine Beschussfläche von 480 mm Breite, 600 mm Höhe und eine Tiefe von 500 mm. Die Front aus selbstverschließenden, physiologisch unbedenklichen Schmelzklebergranulat-Platten (R95) ist in drei gleich große Segmente (40 mm Stärke, 500 mm Breite und 200 mm Höhe) unterteilt. Diese werden einfach von hinten an die Box geschraubt. Zusätzlich wird die Box noch mit ca. 60 Kg Shootstop-Granulat gefüllt.

Die spezielle Rezeptur des R95-Granulats, welche auch die Basis der Frontplatten bildet, bietet unterschiedlichste Vorteile. Shootstop R95 ist nach DIN 53438 F1 bzw. DIN 4102 B1 selbstverlöschend. Aufgrund der geringen Dichte von 0,95 g/cm³ kann das Granulat einfach und direkt vor Ort von Geschossen getrennt werden. Durch die Möglichkeit des Recyclings können sowohl finanzielle als auch materielle Ressourcen geschont werden. Das Material kann nach Bedarf wieder eingeschmolzen und zu neuen Platten gegossen werden. Dies stellt aus unserer Sicht einen großen Mehrwert zur Nachhaltigkeit und Umweltschutz da.



Datenblatt als PDF Herunterladen.



VORTEILE:

- Leichte Trennbarkeit von Geschossen und Granulat
- Hohe Wiederverwertbarkeit (kann eingeschmolzen werden)
- Schwer entflammbar
- Schadstofffrei
- Durch Einschmelzen individuell formbar
- Vermeidung von Sondermüll durch mögliches Recycling