



für behördlich, jagdlich und sportlich betriebene

Schießanlagen

WENIGER IST MEHR

- **Brandschutzklasse B1**
- *geringe Eindringtiefen*
- *staubfreie Lösungen*^{*1}
- *förderwürdig*
- *nachhaltig*
- *keine Absetzer*
- *kein Bleiabrieb*
- *kein Verklumpen*
- *kein Zerkleinern*
- **Behördliches Schießen**
- **Zulassung für Bleifrei**
- **Zulassung bis 7.000 Joule**
 - **geringe Pflegekosten**
 - *Frontplatten und/oder Abdeckfolien*
 - *kein Austausch des Granulats notwendig*
 - *100% Wiedereinführung i.d. Kreislauf bei Abbau*

^{*}
¹ Feinkornanteil ≤ 2,5% (d.h., pro to Granulat bis zu 25kg [s. Schüttkurve])



Die Idee war die Herausforderung

*Die starke Staubentwicklung in Geschossfängen, wie bei Sand üblich, sollte fast völlig vermieden, sowie beim Brandschutz **B1** erreicht werden.*

Es ist uns gelungen, rezeptreine Elastomere (EPDM, ACM, AEM, etc.) aus Produktionsrestmengen zu Granulat zu verarbeiten.



Schlüsseltechnologien und Vorteile von Morgen

Unsere Technologie...

...ermöglicht Ihnen die Verkürzung der Tiefen von Geschossfängen.

...ist nahezu verschleißfrei, da keine Verklumpung im Material.

...hinterlässt evtl. in der Spreizung eingeklemmtes Granulat, beim Beschuss mit Schrot.

...muss – in Abhängigkeit vom Beschuss – nur noch ausgesiebt werden.

...beim Aussieben der Geschosse ist kein besonderer Schutz nötig. Es reicht eine Staubmaske

...basiert auf der erfolgreichen Vergrößerung der Oberfläche bei gleichzeitiger Erhöhung der Schüttdichte.

Minimale Folgekosten
entstehen durch...

*...einen Wartungsvertrag
(wenn gewünscht)*

...den Austausch von

- Frontplatten
- Abdeckfolien

...erfüllt die REACH - Verordnung



für behördlich, jagdlich und sportlich betriebene
Schießanlagen
WENIGER IST MEHR

- **Brandschutzklasse **B1****
- *geringe Eindringtiefen*
- *staubfreie Lösungen*^{*1}
- *förderwürdig*
- *nachhaltig*
- *keine Absetzer*
- *kein Bleiabrieb*
- *kein Verklumpen*
- *kein Zerkleinern*
- **Behördliches Schießen**
- **Zulassung für Bleifrei**
- **Zulassung bis 7.000 Joule**
 - **geringe Pflegekosten**
 - *Frontplatten und/oder Abdeckfolien*
 - *kein Austausch des Granulats notwendig*
 - *100% Wiedereinführung i.d. Kreislauf bei Abbau*

^{*}₁ Feinkornanteil ≤ 2,5% (d.h., pro to Granulat bis zu 25kg [s. Schüttkurve])



getestete Kaliber



Kaliber - Daten



Nr. 1
Kaliber: 500 Nitro
Express
660 m/s
6.930 Joule
Eindringtiefe: 80-90 cm



Nr. 2 - 3
Kaliber: 8x57 IS
EVO green 9,0 g
865m/s
4.061 Joule
Eindringtiefe: 50 - 60 cm



Nr. 4
Kaliber: 8x57 IRS
Brenneke TIG 9,4 g
840 m/s
3.315 Joule
Eindringtiefe: 40 - 50 cm



Nr. 5
Kaliber: 8x57 IS
Norma Vulkan 12,7 g
730 m/s
3.384 Joule
Eindringtiefe: 40 - 50 cm



Nr. 6 - 7
Kaliber: 357 Magna
Teilmantel: 10,2 g
490 m/s
700 Joule
Eindringtiefe: 20 cm

