



Seilo® Strahlenschutz

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz

für Forschung, Medizin und Industrie



Seilo® Strahlenschutz-Systeme

Wir liefern:

- Zuschlagstoffe für
 - Wandputz
 - Mauermörtel
 - Estrich
 - Zargenverguß
 - etc.
- Beton Zuschlagstoffe
 - Barytkörnungen
 - Magnetitkörnungen
 - Hämatitkörnungen
 - Fe-Granulate
 - etc.
- Spezial Zuschlagstoffe
 - Colemanit
 - Borcarbid
 - Serpentin
 - etc.
- Bauprodukte und -elemente
 - Röbalith Strahlenschutzsteine
 - Gips Wandbauplatten
 - Blei Bausteine
 - Walzblei
 - Durchreichen
 - Sonderkonstruktionen

Wir liefern und montieren:

- Strahlenschutz-Elemente, wie:
 - Fenster
 - Türen und Tore
 - Lamellen-Jalousien
 - mobile Abschirmvorrichtungen
 - Bleiverkleidungen für Boden, Decken und Wände
 - etc.

Wir beraten:

- In allen Fragen des bautechnischen Strahlenschutzes. Gerne sind wir bei der Klärung auftauchender Fragen oder Probleme behilflich.
- Persönliche Beratung, sowohl vor, während als auch nach der Baumaßnahme ist für uns selbstverständlich.

Seitz + Kerler GmbH & Co. KG

Friedenstraße 5-8
97816 Lohr am Main
Deutschland

Tel. +49 9352 8787-50
Fax +49 9352 8787-11
strahlenschutz@seilo.de
www.seilo.de

Seilo® Strahlenschutz



seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz



Strahlenschutz-Beton

Die Firma Seitz + Kerler GmbH & Co. KG liefert Schwerzuschläge für Strahlenschutz-Betone mit hohem Raumgewicht. Unsere Schwerzuschläge (Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620) für Strahlenschutzbetone, wie z.B.:

- Seilo® Barytkörnungen
- Seilo® Magnetitkörnungen
- Seilo® Hämatitkörnungen
- Seilo® Fe-Granulat

sind überwacht und zertifiziert gemäß DIN EN 12620 'Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse E I aus unbedenklichem Vorkommen (A. 1.2.7.2)'.`

Mit Seilo® Barytkörnungen sind Festbetonrohddichten bis ca. 3,2 g/cm³, mit Seilo® Magnetit- und Hämatitkörnungen bis ca. 3,9 g/cm³ erreichbar. Schwerstbetone mit noch höheren Festbetonrohddichten (bis maximal ca. 6,0 g/cm³) können durch weitere gewichtserhöhende Zusätze wie z.B. Seilo® Fe-Granulat hergestellt werden.

Durch weitere spezielle Zuschläge (wie z. B. Ferrophosphor, Colemanit, Borcarbid, Serpentin) können auch zusätzliche spezifische Betoneigenschaften (erhöhter Bor- bzw. Kristallwasser-Gehalt) Berücksichtigung finden.

Gerne erstellen wir unverbindliche Beton-Richtrezepte mit unterschiedlichen mineralischen und metallischen Zuschlagstoffen.



Strahlenschutz-Produkte

