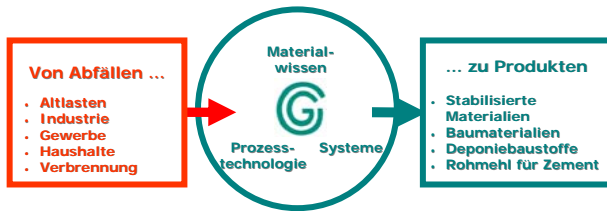


GEODUR RECYCLING AG



Geodur ist ein **Komplettanbieter** von Lösungen für die **Aufbereitung und Wiederverwertung von Reststoffen**.

Basierend auf

- ◆ unserem breiten Wissen über Abfallmaterialien
- ◆ unserer umfassenden Erfahrung mit Technologien der Abfallaufbereitung
- ◆ unserem System für Organisation, Unterstützung, Prozessmanagement und Qualitätskontrolle

planen, entwickeln und implementieren wir **Recyclingsysteme**.

Mit unseren Aktivitäten tragen wir zum

Schutz der Umwelt und der **Erhaltung natürlicher Ressourcen** bei.



Oberallmendstrasse 20A
6300 Zug
Schweiz

Tel. +41 41 760 25 32

Fax: +41 41 761 04 16

Email: info@geodur.ch

Vertreter in Polen:



ul. Wolności 262
41-800 Zabrze
Polska

Tel. +48 32 776 13 62

Fax: +48 32 776 13 63

Email: mf@cdfmf.pl

www.cdfmf.pl



Produkt Information

Waste Management Engineering



WWW.GEODUR.CH

Stabilisierung/Verfestigung

Durch chemische Stabilisierung und physikalische Verfestigung werden kontaminierte Abfälle so aufbereitet, dass sie sicher deponiert werden können.

Mit dem durch Geodur entwickelten Additiv Trace Lock® werden positive Einflüsse auf das Komplexbildungsverhalten mehrerer Schwermetalle ausgeübt.



◆ Typische Abfallmaterialien

- ◆ Filteraschen aus der Hausmüllverbrennung
- ◆ Kontaminierte Böden
- ◆ Galvanikschlämme
- ◆ Stäube aus der Rauchgasreinigung
- ◆ Andere industrielle Abfälle

Wiederverwertung

◆ ARM—Alternatives Rohmehl für die Zementproduktion

Geodur recycelt Abfallmaterialien mit hohen Gehalten an Al_2O_3 , CaO , Fe_2O_3 , SiO_2 zu einem homogenen und konstanten, kundengerechten ARM, zugeschnitten auf die Bedürfnisse des Zementwerkes.



Geeignete Abfallmaterialien stammen aus folgenden Industrien: Eisen und Stahl, Giessereien, Petrochemie, Autoherstellung, Kraftwerke, Wasser- und Abwasserbehandlungsanlagen, Papierherstellung etc.

◆ Deponiebaumaterialien

Geodur verwertet anorganische, mineralische Abfallmaterialien, um die physikalische Qualität für kundenspezifische Deponiebaumaterialien wie Drainage- oder Profilierungsmaterialien zu verbessern.

Geeignete Abfallmaterialien sind Schlämme aus Abwasserbehandlungsanlagen, Flugaschen aus Verbrennungsanlagen, Giessereisande, kontaminierte Böden, Betonabbruch etc.



◆ Leichtgewichtsaggregate

Geodur Leichtgewichtsaggregate sind leichte Gesteinskörnungen aus industriellen Nebenprodukten. Als Basis werden Sande und Aschen aus thermischen Prozessen eingesetzt. Durch Zugabe weiterer Sekundärrohstoffe können die Schüttdichte und Kornfestigkeit in einem weiten Rahmen beeinflusst und kundenspezifisch angepasst werden.



◆ Rekultivierungsmaterial

Das Geodur Rekultivierungsmaterial Geodex-BIO wird zur Rekultivierung von Industriebrachen und Deponien, für Landschaftsbauwerke, Strassenbegleitgrün und Lärmschutzwälle eingesetzt.

Dafür eignen sich folgende Abfallmaterialien:

Kontaminierte Böden, Minenabraum, Schlämme aus Wasser- und Abwasserbehandlungsanlagen, Verbrennungaschen etc.

