



Baustoffe mit Gütezeichen

Recyciertes Mineralgemisch eignet sich aufgrund seiner sehr guten Verdichtbarkeit sowie der hohen Stand- und Scherfestigkeit sehr gut als Damm- und Verfüllbaustoff im Erdbau.

Das Gütezeichen „Recycling-Baustoff“ signalisiert dabei die Konformität des Materials mit technischen Normen und gesetzlichen Umweltstandards. Von einer unabhängigen Prüfstelle werden regelmäßig Fremdüberwachungen der produzierten Recyclingbaustoffe durchgeführt. Außerdem unterliegt das Material einer ständigen Eigenüberwachung durch erfahrene Spezialisten.

Art und Umfang der Prüfungen sind in den Richtlinien und Merkblättern für gütegeschützte Recyclingbaustoffe genau geregelt. Diese Merkblätter stellen wir Ihnen bei Interesse gerne zur Verfügung.



RC-Material. Erstklassige Baustoffe aus zweiter Hand.

Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG
Wilhelm-Geiger-Straße 1 · 87561 Oberstdorf
Telefon +49 8322 18-0 · Telefax +49 8322 18-254
E-Mail: info@w-geiger.de · www.w-geiger.de

Ihr direkter Ansprechpartner:
Geschäftsfeld Recycling | Willi Schlecht
Telefon +49 8304 929304-12 · Fax +49 8304 929304-25
E-Mail: wilibald.schlecht@w-geiger.de

Geiger



Gute Gründe für RC-Material

Wirtschaftlichkeit

Recyclingbaustoffe haben im Vergleich zu vielen Primärbaustoffen den Vorteil einer höheren Ergiebigkeit. Damit erhöht sich gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit bei der Verwendung von Recyclingbaustoffen. Zurückzuführen ist dies auf das geringere Einbaugewicht von Recyclingbaustoffen und die Maßgabe, dass Baustoffe per Tonne verkauft werden und nicht nach Kubikmeter. Dadurch senken sich die Kosten für das zu erstellende Bauwerk über den Stoffkostenvorteil.

Nachhaltigkeit

Durch die Verwendung von Recyclingbaustoffen werden die umweltpolitischen Ziele im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung in mehrfacher Hinsicht erfüllt. Mit jedem Kubikmeter Recyclingbaustoff wird ein Kubikmeter Primärrohstoff geschont und zugleich ein Kubikmeter Deponieraum gespart. Zudem werden im Sinne eines sparsamen Umgangs mit Grund und Boden keine Flächen für die Rohstoffgewinnung in Anspruch genommen.

Mineralgemisch

Mineralgemisch als Damm- und Verfüllbaustoff sowie Füllsand, gewonnen als Vorabsiebung bei der Bauschutttaufbereitung, erfüllen die Anforderungen der ZTV E-StB „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau“.

DIN 18200, bestehend aus Eignungsnachweis, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung gewährleistet den Nachweis für eine gleichbleibende, technische und wasserwirtschaftliche Qualität. Die wasserwirtschaftlichen Güteermerekmale gem. ZTV wwG-StB unterliegen einer ständigen Kontrolle. Mineralgemisch kann im Erdbau in folgenden Anwendungen erfolgreich eingesetzt werden:

- Baugrund
- Mechanische Bodenverbesserung
- Dämme
- Lärmschutzwälle
- Verfüllung Baugruben/Leitungsgräben
- Straßenbau
- Wald-/Wegebau
- Arbeitsraumhinterfüllung
- Überschüttung von Bauwerken
- Sicker-/Filterschichten

Betonbrechgut

Betonbrechgut für Frostschutz- und Schottertragschichten im Straßenbau wird güteüberwacht hergestellt nach TL G SoB-StB.

Das kornabgestufte Baustoffgemisch erfüllt die Anforderungen der „Technische Lieferbedingungen für Schichten ohne Bindemittel“ – TL SoB-StB.

Die wasserwirtschaftlichen Güteermerekmale gem. ZTV wwG-StB unterliegen ebenfalls einer ständigen Kontrolle.

Die „Technischen Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau“ TL Gestein-StB enthalten die Anforderungen an recycelte Gesteinskörnungen für den Straßenoberbau.

Bei Fragen zu weiteren technische Daten und Einzelheiten egal ob zu RC-Mineralgemisch oder RC-Betonbrechgut beraten wir Sie gerne.