

Hochwertiger
**sekundärer
Baustoff** aus
den Resten
unseres
Wohlstands.

www.granova.nl



1. In ausreichender Menge verfügbar
2. granova für Betonprodukte
3. granova für Asphalt

granova®

Ein guter Grund

Bei der Suche nach alternativen Rohstoffen trägt Heros sein Scherflein bei. Mit der Einführung von granova Granulat ist eine nachhaltige Alternative für primäre Rohstoffe in Beton auf den Markt gekommen. Interessieren Sie sich für ein Granulat, das zu attraktiven Preisen in großem Umfang verfügbar ist? Lesen Sie hier weiter.

Ggranova ist eine Weiterentwicklung des KOMO-zertifizierten Baustoffes MV-Schlacke. Dieser sekundäre Rohstoff eignet sich ausgezeichnet als Ersatz von

Sand und Kies in Beton und Betonprodukten. In einer eigens dafür entwickelten Anlage wird die Gesteinskörnung gesäubert und auf das richtige Maß gesiebt. Der gesamte Prozess wird konstant überwacht. granova ist in verschiedenen Fraktionen lieferbar, die Basis sind 012 mm und 2-12 mm. Andere abgeleitete Fraktionen können auf Anfrage produziert werden.

Anwendung

granova kann bei der Herstellung von nicht-konstruktivem Beton wie Lagerblöcken, Betonfliesen, Klinkerbeton und Bodenplatten bis zu 50 % der primären Rohstoffe ersetzen. Für die Anwendungsmöglichkeiten in Stahlbeton(-konstruktionen) können Sie sich an unsere Berater wenden. granova eignet sich auch als Zuschlagstoff in Asphalt.

Qualität

granova, hergestellt aus dem KOMO-zertifizierten Baustoff MV-Schlacke, ist ein Rohstoff, der nach BRL 2507 zertifiziert ist. Nach der Kontrolle durch interne und externe Laboratorien wird granova für die Anwendung in Betonprodukten geliefert, versehen mit einem Produktzertifikat gemäß dieser BRL. Die tägliche Kontrolle und Qualitätssicherung sorgen dafür, dass Sie als Produzent das beste Material bekommen, zum besten Preis.

Vorteile von granova:

- Schonung primärer Rohstoffe
- Verbesserung der CO2 Bilanz
- Erfüllung der CSR Kriterien
- Einsparung bei den Produktionskosten



Möchten auch Sie die Vorteile von granova erfahren? Wenden Sie sich mit Ihren Fragen oder für weitere Auskünfte an unsere Berater.

Rufen Sie uns an unter +31 (0)115-471.258, scannen Sie den QR-Code oder schauen Sie auf www.granova.nl.



granova[®]

Ein guter Grund

Basismerkmale:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ▪ Euralcode: | 19.01.2012 |
| ▪ Beschluss Bodenqualität: | IBC-Baustoff |
| ▪ Formeller Name: | MHKW-Granulat |
| ▪ Beurteilungsrichtlinie: | BRL 2507 |
| ▪ CE-Kennzeichnung: | NEN-EN 12620 |
| ▪ Spezifisches Gewicht: | 2100 kg/m ³ |
| ▪ Feuchtigkeitsaufnahme: | 8 - 10 % |

Allgemein

granova ist ein Ersatzbaustoff. Obgleich die Verwendung wiederaufbereiteter Stoffe staatliche Unterstützung genießt, kann Ihre Umweltgenehmigung diesbezüglich besondere Bestimmungen enthalten. granova enthält eisenhaltige Teilchen. Diese sind bei der Verwendung nicht schädlich. Es besteht allerdings



die geringe Chance, dass sich im Laufe der Zeit im ausgehärteten Beton kleine Rostpunkte bilden.

Anwendung von granova in Kombination mit anderen sekundären Materialien

Für die Kombination von granova mit anderen sekundären Materialien wie Beton- oder Mischgranulat muss eine Zulassungsuntersuchung erfolgen, um die Eignung dieser Kombination nachzuweisen.

Weitere Auskünfte

CE-Produktblatt, KOMO-Produktzertifikat, MSDS und Untersuchungsergebnisse sind auf Anfrage verfügbar. Für weitere Informationen über granova wenden Sie sich bitte an Heros Sluiskil BV, Tel. +31 (0)115-471258, oder schauen Sie auf unsere Website: www.granova.nl.



granova ist eine Weiterentwicklung des KOMO-zertifizierten Baustoffes MV-Schlacke.

