

PRODUKTDATENBLATT

Beton-RC 0/45 (TL BuB E-StB)

**100 % Recycling, vollwertiger Primärrohstoffersatz
– regional gewonnener RC-Baustoff für nachhaltiges Bauen**

Produktbeschreibung

Beton-RC 0/45 (TL BuB E-StB) ist eine rezyklierte Gesteinskörnung, zertifiziert nach den „Technischen Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau“ (TL BuB E-StB 20). Der hochwertige RC-Baustoff wird zu 100 % aus regionalen Bau- und Abbruchabfällen hergestellt und kann als vollwertiger Ersatz für natürliche Gesteinskörnungen im Straßen-, Wege- sowie Erdbau Anwendung finden.

Anwendungsgebiete

- Einsatz im Erd- und Deponiebau zur Herstellung von Lärm- und Sichtschutzwällen, Dämmen und Deponieersatzbaustoffen. Ideal auch für die Untergrundverbesserung, den Bodenaustausch sowie zur Verwendung als Verfüll- und Hinterfüllmaterial geeignet.
- Anwendung als Tragschicht beim Bau von Straßen, Wegen, Plätzen sowie sonstiger Betriebs- und Verkehrsflächen
- Hervorragend auch für den privaten Anwendungsbereich geeignet, z.B. als Unterbau/ Tragschicht für Terrassen, Hofeinfahrten, Zuwegungen, Gartenhäuser und Geräteschuppen

Produktmerkmale/ Vorteile

Beton-RC 0/45 (TL BuB E-StB) vereint die folgenden Vorteile:

- Zuverlässige und geprüfte Qualität
- Hergestellt aus 100 % regionalen Recyclingmaterialien
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Gute Verdicht- und Verarbeitbarkeit
- Garantiert umwelt- und ressourcenschonend

TECHNISCHE DATEN

Hauptbestandteile	Rezyklierter Betonabbruch
Körnung	0 – 45 mm
Zusammensetzung	
Beton, Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Gesteinskörnung, Festgestein, Kies	≥ 90 % (Rcu ₉₀)
Klinker, Ziegel und Steinzeug	≤ 5 % (Rb ₅)
Bitumengebundene Baustoffe	≤ 10 % (Ra ₁₀)
Feinanteile	≤ 5 Ma.-% (UF 5)
Proctordichte	1.870 kg/m ³
Optimaler Wassergehalt	10,9 Ma.-%
Frostempfindlichkeit (ZTVE-StB 17)	F1
Umweltrelevante Merkmale (TL Gestein-StB)	RC-1

LOGISTIK UND SICHERHEITSHINWEISE

Lieferform	Lose
Lagerfähigkeit/ Lagerbedingungen	-
Sicherheitshinweise	-

Rechtshinweise:

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH
 Geiseltalstraße 1
 06242 Braunsbedra
 Deutschland

Tel.: +49 34633 41 - 0

Fax: +49 34633 41 - 261

Mail: info@mueg.de

Web: www.mueg.de/ www.mueg-gipsrecycling.de

