

PRODUKTDATENBLATT

RC-Splitt 2/16 Typ 1 (DIN EN 12620)

**100 % nachhaltig, vollwertiger Primärrohstoffersatz
– regional gewonnener RC-Splitt zur Herstellung von Frischbeton**

Produktbeschreibung

RC-SPLITT 2/16 TYP 1 (DIN EN 12620) ist eine genormte rezyklierte grobe Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620 „Gesteinskörnungen für Beton“, welche als vollwertiger Ersatz für natürliche Gesteinskörnungen Anwendung finden kann.

Anwendungsgebiete

- Vielfältige Anwendung im Hochbau, Straßenbau und für Kanalisationsbauten, Werkleitungen sowie Hilfsbauten, u.a. für Fundamente, Füll- und Hüllbeton, Wasserdichter Beton sowie für bewehrte Wände, Decken, Treppen im trockenen Innenbereich
- Ideal für die Herstellung von ressourcenschonenden Beton und zur Verbesserung der CO₂-Bilanz von Betonprodukten
- Hervorragend auch zur eigenen Herstellung von Garten- und Landschaftsbaubeton im privaten Anwendungsbereich geeignet

Produktmerkmale/ Vorteile

RC-SPLITT 2/16 TYP 1 (DIN EN 12620) vereint die folgenden Vorteile:

- Zuverlässige und geprüfte Qualität
- Hergestellt aus 100 % regionalen Recyclingbaustoffen
- Optimierter CO₂-Fußabdruck
- Garantiert umwelt- und ressourcenschonend

TECHNISCHE DATEN

Hauptbestandteile	Rezyklierter bewehrter Beton
Körnung	2 – 16 mm
Zusammensetzung	Gesteinskörnung Typ 1
Beton, Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, Mörtel Festgestein, Kies (ungebundene Gesteinskörnung)	Rcu ₉₀
Mauerziegel (Mauersteine und Ziegel), Kalksandsteine, nichtschwimmender Porenbeton	Rb ₁₀₋
bitumengebundene Baustoffe	Ra ₁₋
Glas und Sonstige Materialien (z.B. Ton und Boden, Me- talle, nicht schwimmendes Holz, Gummi, Kunststoff, Gips)	X Rg ₁₋
Schwimmendes Material - Holz	FL ₂₋
Feinanteile	f ₄
Rohdichte	2.500 – 2.600 kg/m ³
Wasseraufnahme WA₂₄	≤ 2,5 Ma.-%
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₄

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

