

# Zertifikat

**2024-02/12015-33-17**

für den mineralischen Sekundärbaustoff

---

## Frostschuttschicht (FSS) 0/45 RC Rc80 Ru10 RC-1

---

Stoffliche Zusammensetzung/Stoffgruppen: Rc (Beton...) Ru (Festgestein...) Rb (Ziegel...) Rbk (Kalksandstein...) Rbm (mineral. Leichtbaustoffe...) Ra (Asphalt)

Einsatzbereich: Tragschicht im Straßen-, Wege- und Verkehrsflächenbau (Oberbau)

### Werk: Werk Gütersloh

Dieses Material unterliegt einer fortlaufenden internen und unabhängigen externen Qualitätssicherung und Zertifizierung nach TL SoB-StB 20/07, gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV) sowie entsprechend der "Richtlinie für die Qualitätssicherung von mineralischen Sekundärbaustoffen - QUBA-Qualitätsrichtlinie -". Die umwelttechnischen Anforderungen der angegebenen Einbauklasse des mineralischen Ersatzbaustoffes gem. EBV werden eingehalten.

Prüfzeugnis KM GmbH für Straßenbau und Umwelttechnik, Nr.: F 23/12/1334 vom 07.12.2023,  
Zertifizierung: II/23-FÜ

Das Unternehmen

### Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH

Osnabrücker Landstraße 255, 33335 Gütersloh

ist somit befugt, den o.g. mineralischen Sekundärbaustoff  
durch das Gütezeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 07.12.2024.

Bonn, 14.02.2024

Hergestellt in:



Thomas Fischer  
(Geschäftsführer)



Daniel Rutte  
(Qualitätsbetreuung)

Gesamtverantwortlich für die unten genannte Prüfung und Beurteilung sowie Aussteller dieses Testates ist die in NRW nach RAP-Stra 15 anerkannte Prüfstelle für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau und Überwachungsstelle gem. Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV) vom 09.07.2021

(Prüfstelle, Name des/der Prüfungsverantwortlichen, Anschrift, Telefonnummer, Mail)

**KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik, Dipl.-Ing. Jan Kollar, Handwerksweg 8a, 44805 Bochum, Tel. 0234 / 96 29 487 10, info@kmgmbh.com**

## Testat für einen güteüberwachten Ersatzbaustoff im Straßenbau NRW

- zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel  
 im Erdbau  
 zur Verwendung außerhalb des FGSV Regelwerkes

Materialklasse gem. ErsatzbaustoffV  
Bautechnische Verwendung gem. TL  
Produktbezeichnung

**RC-1** (z.B. RC-1)  
**FSS/STS, 0/45** (z.B. FSS 0/45, Nicht geprüft)  
**RECYCLING MATERIAL 0/45**

Gültigkeit des Testats <b>4. Quartal 2023</b> (Jahr)	Testat zum Prüfzeugnis Datum: <b>04.09.2023</b> AZ/Nr. <b>F 23/09/0937</b>	Postleitzahl des Werkstandortes <b>33335</b>
Hersteller (Name, Anschrift, Telefonnummer) <b>Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH Osnabrücker Landstraße 255, 33335 Gütersloh Tel.: 0 52 41 / 21046-2</b>	Werk (Name, Anschrift, Telefonnummer) <b>GÜTERSLOHER WERTSTOFFZENTRUM GMBH OSNABRÜCKER LANDSTRASSE 255, 33335 GÜTERSLOH TEL.: 0 52 41 / 21046-2</b>	
Auf Grundlage der <input checked="" type="checkbox"/> Ersatzbaustoffverordnung vom 09.07.2021 (BGBl. Teil I Nr. 43 vom 16.07.2021) <input checked="" type="checkbox"/> Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau Teil: Güteüberwachung; TL G SoB-StB, Ausgabe 2020 / Fassung 2023 sowie Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau; TL SoB-StB; Ausgabe 2020 <input type="checkbox"/> Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen, TL Pflaster-StB 06, Ausgabe 2006 / Fassung 2015 <input type="checkbox"/> Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterial und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau TL BuB E-StB, Ausgabe 2020 / Fassung 2023 wurde der Eignungsnachweis bzw. die Fremdüberwachungsprüfung durchgeführt.		
<input checked="" type="checkbox"/> Bestätigt wird die ordnungsgemäße Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers (WPK) <input type="checkbox"/> Bestätigt wird die Einhaltung der 4 aus 5-Regel für umweltrelevante Merkmale gem. ErsatzbaustoffV §10 Abs. 3 <input checked="" type="checkbox"/> Bestätigt wird die Einhaltung der Fußnotenregelungen (Tabelle 1 Anlage 2 ErsatzbaustoffV) Eingehaltene Fußnoten: <b>1 + 3 + 4</b>		
Aufbereitung:	<input checked="" type="checkbox"/> Stationär <input checked="" type="checkbox"/> Kontinuierlich <input type="checkbox"/> Diskontinuierlich	<input type="checkbox"/> Mobil, Aufbereitete Menge ca.      t <input type="checkbox"/> Einmalig
Aktuelle Prüfung	<input checked="" type="checkbox"/> FÜ-Prüfung	<input type="checkbox"/> Eignungsnachweis
<input checked="" type="checkbox"/> Die nächste FÜ-Prüfung findet voraussichtlich im <b>9 / 2023</b> (Monat / Jahr) statt. <input type="checkbox"/> Es findet keine weitere FÜ-Prüfung statt. <input type="checkbox"/> Die Fremdüberwachung wurde wieder aufgenommen.		
Letzte 5 zurückliegende Prüfungen (Datum der Prüfzeugnisse / Materialklasse gem. ErsatzbaustoffV bzw. Verwertererlasse (bis 31.07.2023)) <b>31.07.2023 / RC-1</b> <b>29.06.2023 / RCL I</b> <b>27.02.2023 / RCL I</b> <b>16.11.2022 / RCL I</b> <b>23.08.2022 / RCL I</b>		
Gem. ErsatzbaustoffV §6 Abs. 2 wurde die Untersuchung der Materialwerte im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle durch folgende nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte Untersuchungsstelle durchgeführt. (Prüfstelle / Labor, Name des/der Prüfungsverantwortlichen, Anschrift) <b>GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Herr Bogler, Bruchstraße 5C, 45883 Gelsenkirchen</b>		
Gem. ErsatzbaustoffV §7 Abs. 3 wurde die Untersuchungen umweltrelevanter Merkmale und Parameter im Rahmen der Fremdüberwachung / Eignungsnachweis durch folgende nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte Untersuchungsstelle durchgeführt. (Prüfstelle / Labor, Name des/der Prüfungsverantwortlichen, Anschrift) <b>GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Herr Fischer, Schumanstr. 29, 52146 Würselen</b> <input type="checkbox"/> Dem/der Prüfungsverantwortlichen war NICHT bekannt, dass es sich um Prüfungen an Material des o. a. Werkes / Hersteller handelt.		

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.