













ÜBERSICHT RECYCLINGBAUSTOFFE

Bei der Wilhelm Knepper GmbH & Co. KG stellen wir aus Bauschutt und Straßenaufbruch güteüberwachte Recyclingbaustoffe her. Unsere Baustoffe sind in unterschiedlichen Körnungen verfügbar und können zum Beispiel im Tief-, Straßen- und Erdbau genutzt werden. Die gleichbleibend hohe Qualität unserer Recyclingbaustoffe stellen wir durch standardisierte Abläufe in Verbindung mit einer regelmäßigen werkseigenen Produktionskontrolle sicher. Darüber hinaus findet eine regelmäßige Fremdüberwachung durch eine anerkannte externe Fremdüberwachungsstelle statt.

Mit Inkrafttreten der Ersatzbaustoffverordnung gelten in ganz Deutschland ab 01.08.2023 neue Regelungen und Anforderungen für die Herstellung und Verwertung von Recyclingbaustoffen. Durch eine frühzeitige Anpassung der relevanten Abläufe in unserem Güteüberwachungsprozess und Anwendung der entsprechenden Analyseverfahren stellen wir sicher, unseren Kunden nicht nur heute, sondern auch zukünftig, hochwertige Recyclingbaustoffe, die mit den geltenden Regelungen konform sind, anbieten zu können.

RC Bauschutt-Recycling			RC Beton-Recycling		
					
Brechsand	Recycling-schotter	Betonrecycling-schotter	RC-Betonsplitt	RC-Betonsplitt	RC-Betonsplitt
					
Körnung 0/8	Körnung 0/45	Körnung 0/45	Körnung 2/8	Körnung 8/16	Körnung 16/32
Prüfvorschrift [1], [3], [4]	Prüfvorschrift [2], [4]	Prüfvorschrift [2], [4]	Prüfvorschrift [5], [6], [7]	Prüfvorschrift [5], [6], [7]	Prüfvorschrift [5], [6], [7]
Einsatzbereich Verfüllung Wegebau	Einsatzbereich Schottertragschicht (STS) oder Frostschuttschicht (FSS) 0/45	Einsatzbereich Schottertragschicht (STS) oder Frostschuttschicht (FSS) 0/45	Einsatzbereich Zuschlagstoff in der Betonherstellung	Einsatzbereich Zuschlagstoff in der Betonherstellung	Einsatzbereich Zuschlagstoff in der Betonherstellung

Prüfvorschriften: [1] TL BuB E-StB, [2] TL G SoB-StB sowie TL SoB-StB, [3] BRB Richtlinien Recycling-Baustoffe (RC Erd), [4] Gem. RdErl des Ministeriums für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr -VI A 3-32-40/45- und des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz -IV-3-953-2630-IV-8-1573-30052- vom 09.10.2001, [5] DIN EN 12620, [6] DIN EN 4226-101 und -102, [7] DAFStb