

REWO
 Recycling & Rekultivierung GmbH
 Wodanstraße 38
 04347 Leipzig

Lieferwerk: REWO - Recycling & Rekultivierung GmbH (Leipzig)

Sortenverzeichnis Nr.:25032024
 für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20
 in Verbindung mit dem Fremdüberwachungsbericht
 2024031_01FM in der Fassung vom 25.03.2024

der fremdüberwachenden Stelle:
 Institut Dr. Körner & Partner
 Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig


 (Kenn-Nr. 1570)

Datum: 25.03.2024
 Blatt-Nr.: 1/1
 ersetzt Sortenverzeichnis
 vom 25.01.2024

Petrographischer Typ: rezyklierte Gesteinskörnungen, gebrochen - RC-Baustoff -

Sortennummer / Bezeichnung	-	0001 / MEB RC1	
Korngruppe / Lieferkörnung		Beton-RC 0/45 FSS	
Gemischspezifische Eigenschaften			
Stoffliche Kennzeichnung	-	Beton-Recycling	
Gehalt an Feinanteilen	<i>UF</i>	<i>UF 5</i>	
Überkorn	<i>OC</i>	<i>OC 90</i>	
Korngrößenverteilung	<i>G</i>	<i>G_v</i>	
Laboratoriums-Trockendichte ρ_{Pr}	Mg/m ³	1,89	
optimaler Wassergehalt w_{Pr}	M.-%	8,4	
Umweltrelevante Merkmale	-	RC-1	
Gesteinsspezifische Eigenschaften			
Kategorie nach ZTV-StB LSBB ST 21	-	B2	
Kornformkennzahl	<i>SI</i>	<i>SI₁₅</i>	
Anteil gebrochener Oberflächen	<i>C</i>	<i>C_{95/1}</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ</i>	<i>SZ₂₆</i>	
	<i>SD</i>	29	
Wasseraufnahme WA_{24}	M.-%	4,1	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	<i>F</i>	<i>F₄</i>	

Angaben zu typischen Korngrößenverteilungen*

Sorten-Nr.	Baustoffgemisch	Durchgang durch die Siebgröße (mm) in M.-%								
		0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63
0001 MEB RC1	Beton-RC 0/45 FSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkung: * vom Hersteller angegebene werkstypische Korngrößenverteilung