

REWO
 Recycling & Rekultivierung GmbH
 Wodanstraße 38
 04347 Leipzig

Lieferwerk: REWO - Recycling & Rekultivierung GmbH (Leipzig)

Nr.: 30102024

Sortenverzeichnis
 für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20
 in Verbindung mit dem Fremdüberwachungsbericht
 2024031_03FM in der Fassung vom 30.10.2024

der fremdüberwachenden Stelle:
 Institut Dr. Körner & Partner
 Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig
 (Kenn-Nr. 1570)



Datum: 30.10.2024
 Blatt-Nr.: 1/1
 ersetzt Sortenverzeichnis
 vom 29.07.2024

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	UF	UF 5	
Überkorn	OC	OC 90	
Korngrößenverteilung	G	G _v	
Laboratoriums-Trockendichte ρ_{Pr}	Mg/m ³	1,94	
optimaler Wassergehalt w_{Pr}	M.-%	7,7	
Umweltrelevante Merkmale	-	RC-1	
Gesteinsspezifische Eigenschaften			
Kategorie nach ZTV-StB LSBB ST 21	-	B2	
Kornformkennzahl	SI	SI ₁₅	
Anteil gebrochener Oberflächen	C	C _{90/13}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ	SZ ₂₆	
	SD	31	
Wasseraufnahme WA_{24}	M.-%	3,6	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F (M.-%)	< 2 / < 5	

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