

REWO Recycling & Rekultivierung GmbH Wodanstraße 38 04347 Leipzig Lieferwerk: REWO - Recycling & Rekultivierung GmbH (Leipzig)	
---	--

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20 in Verbindung mit dem Fremdüberwachungsbericht 2026031_02FM in der Fassung vom 20.07.2026	Nr.: 20072026
---	---------------

der fremdüberwachenden Stelle: Institut Dr. Körner & Partner Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig  (Kenn-Nr. 1570)	Datum: 20.07.2026 Blatt-Nr.: 1/1 ersetzt Sortenverzeichnis vom 13.04.2026
---	--

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	2,00	
optimaler Wassergehalt w_{Pr}	M.-%	6,8	
Umweltrelevante Merkmale	-	RC-1	

Gesteinsspezifische Eigenschaften			
Kategorie nach ZTV-StB LSBB ST 21	-	B2	
Kornformkennzahl	SI	SI ₁₅	
Anteil gebrochener Oberflächen	C	C _{90/1}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ	SZ ₂₆	
	SD	≤ 33	
Wasseraufnahme WA_{24}	M.-%	4,2	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F (M.-%)	< 2 / < 5	

Angaben zu typischen Korngrößenverteilungen*										
Sorten-Nr.	Baustoff-gemisch	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										