

Hersteller:

Remex Kamsdorf GmbH
Am Revierhaus 30, 07333 Unterwellenborn

Werk Kamsdorf

Fremdüberwachung durch:

STB Prüfinstitut für Baustoffe
und Umwelt GmbH
An der Flurscheide 4
99098 Erfurt



**Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20/23,
TL SoB-StB 20 und TL Gestein-StB 04/23
sowie den Einführungserlassen des TMIL zu den ARS 24/2020, 16/2023, 17/2023**

Art der Gesteinskörnungen: Recycling-Baustoff / natürliche Gesteinskörnung (Baustoffgemisch) Datum: 26.07.2024
Petrographischer Typ: Beton-RC / Grauwacke

Eigenschaft		Kategorie / Wert					
Sortennummer / Artikel:		191209.67					
Baustoffgemisch		FSS					
Korngruppe		0/45					
Stoffliche Kennzeichnung		s. Typprüfung					
Korngrößenverteilung	G	G _v					
Korngrößenverteilung (Überkorn)	OC	OC 90					
Gehalt an Feinanteilen (max.)	UF	UF 5					
Gehalt an Feinanteilen (min.)	LF	LF NR					
Kornform – Kornformkennzahl	Splitt	SI	SI ₅₅				
Kornform – Kornformkennzahl	Schotter	SI	SI ₅₅				
Kornform – Plattigkeitskennzahl		FI	NPD				
Anteil gebrochener Kornoberflächen		C	C _{NR}				
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Splitt	SZ	≤ 32				
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Schotter	SD	≤ 33				
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA	Splitt	LA	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	Schotter		NPD				
Wasseraufnahme	Splitt	[M.- %]	> WA _{cm0,5}				
Wasseraufnahme	Schotter	[M.- %]	> WA _{cm0,5}				
Widerstand gegen Frost	Anteil < 0,063 mm vor FTW	Baustoffgemisch	[M.- %]	≤ 5			
	Anteil < 0,063 mm nachFTW		[M.- %]	≤ 2			
	Anteil < 0,063 mm gesamt		[M.- %]	≤ 5			
Wasserdurchlässigkeit		[m/s]	NR				
Optimaler Wassergehalt		[M.-%]	5,5				
Trockendichte		[Mg/m³]	1,96				
CBR – Wert		[%]	NR				
Materialklasse nach ErsatzbaustoffV			RC-1				

Typische Kornzusammensetzung von Schotter- / Kiestragschichten:

Sortennummer Artikel	Baustoffgemisch	vom Hersteller erklärter Wert (MDV), Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5

Alle Angaben unter Bezug auf Prüfbericht zur Labor-Nr. 0318-1/24 vom 23.07.2024 (Erstprüfung nach EBV), Prüfbericht zur Labor-Nr. 0318-2/24 vom 23.07.2024 (Betriebsbeurteilung nach EBV) sowie auf Prüfzeugnis-Nr. 0317/24 vom 23.07.2024 (Typprüfung).

Unterschrift

NR: no requirement (keine Anforderung)
NPD: no performance determined (keine Leistung festgelegt)