

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: Natürliche Gesteinskörnung / Baustoffgemisch
Petrographischer Typ: Grauwacke

Datum: 16.01.2026

Eigenschaft	Kategorie / Wert							
	87047.32	87047.45	87047.56	87066.3	87066.45	87047.3	87047.4	
Sortennummer / Artikel:	FSS	FSS	FSS	STS	STS	FSS	FSS	
Baustoffgemisch	0/32	0/45	0/56	0/32	0/45	0/32	0/45	
Korngröße								
Stoffliche Kennzeichnung								
Korngrößenverteilung	G _V	G _V	G _V	G _B	G _B	G _V	G _V	
Korngrößenverteilung (Überkom)	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	
Gehalt an Feinanteilen (max.)	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5	UF 3	UF 3	
Gehalt an Feinanteilen (min.)	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	
Kornform – Kornformkennzahl	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	
Kornform – Kornformkennzahl	NR	SI ₅₅	SI ₅₅	NR	SI ₅₅	NR	SI ₅₅	
Kornform – Plattigkeitskennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{NR}	C _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	NR	≤ 22	≤ 22	NR	≤ 22	NR	≤ 22	
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA	NR	NPD	NPD	NR	NPD	NR	NPD	
Wasseraufnahme	> WA _{cm,0,5}	> WA _{cm,0,5}	> WA _{cm,0,5}	> WA _{cm,0,5}	> WA _{cm,0,5}	> WA _{cm,0,5}	> WA _{cm,0,5}	
Wasseraufnahme	NR	> WA _{cm,0,5}	> WA _{cm,0,5}	NR	> WA _{cm,0,5}	NR	> WA _{cm,0,5}	
Widerstand gegen Frost	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	
Widerstand gegen Frost	NR	F ₄	F ₄	NR	F ₄	NR	F ₄	
Wasserdurchlässigkeit	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
Optimaler Wassergehalt	4,8	4,1	3,9	5,5	4,6	3,8	3,5	
Trockendichte	1,98	2,05	2,10	2,06	2,10	2,06	2,09	
CBR – Wert	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
Umweltrelevante Merkmale	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Typische Kornzusammensetzung von Schotter- / Kiestragschichten:

Sortennummer Artikel	Baustoff- gemisch	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
87066.3	STS 0/32	10	15	23	34	-	51	-	72	-	-
87066.45	STS 0/45	10	15	23	-	35	-	50	-	70	-

Alle Angaben erfolgen unter Bezugnahme auf Prüfzeugnis-Nr. 1436/25 vom 17.12.2025, auf Prüfzeugnis-Nr. 1437/25 vom 17.12.2025 sowie auf Prüfzeugnis-Nr. 1438/25 vom 17.12.2025.

Unterschrift

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