

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 Einföhrungserlassen des TMIL zu den ARS 24/2020, 16/2023, 17/2023**

Art der Gesteinskörnungen: Natürliche Gesteinskörnung / Baustoffgemisch
Petrographischer Typ: Grauwacke

Datum: 13.08.2025

Eigenschaft		Kategorie / Wert						
Sortennummer / Artikel:		87047.32	87047.45	87047.56	87066.3	87066.45	87047.3	87047.4
Baustoffgemisch		FSS	FSS	FSS	STS	STS	FSS	FSS
Korngruppe		0/32	0/45	0/56	0/32	0/45	0/32	0/45
Stoffliche Kennzeichnung								
Korngrößenverteilung	G	G _V	G _V	G _V	G _B	G _B	G _V	G _V
Korngrößenverteilung (Überkorn)	OC	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90
Gehalt an Feinanteilen (max.)	UF	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5	UF 3	UF 3
Gehalt an Feinanteilen (min.)	LF	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR
Kornform – Kornformkennzahl	Splitt	SI	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅
Kornform – Kornformkennzahl	Schotter	SI	NR	SI ₅₅	SI ₅₅	NR	SI ₅₅	NR
Kornform – Plattigkeitskennzahl	FI	NR	NPD	NPD	NR	NPD	NR	NPD
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{NR}	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Splitt	SZ	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Schotter	SD	NR	≤ 22	≤ 22	NR	≤ 22	NR
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA	Splitt	LA	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA	Schotter		NR	NPD	NPD	NR	NPD	NR
Wasseraufnahme	Splitt	[M.- %]	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}
Wasseraufnahme	Schotter	[M.- %]	NR	> WA _{cm0,5}	> WA _{cm0,5}	NR	> WA _{cm0,5}	NR
Widerstand gegen Frost	Splitt	F	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄
Widerstand gegen Frost	Schotter	F	NR	F ₄	F ₄	NR	F ₄	NR
Wasserdurchlässigkeit		[m/s]	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Optimaler Wassergehalt		[M.- %]	4,8	4,1	3,9	5,5	4,6	3,8
Trockendichte		[Mg/m³]	1,98	2,05	2,10	2,06	2,10	2,06
CBR – Wert		[%]	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Umweltrelevante Merkmale			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 unter Bezugnahme auf Prüfzeugnis-Nr. 0563/25 vom 08.08.2025, auf Prüfzeugnis-Nr. 0564/25 vom 08.08.2025 sowie auf Prüfzeugnis-Nr. 0565/25 vom 08.08.2025.

Unterschrift

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