

Werk: **Keula**



fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

für Baustoffgemische nach TL SoB-StB

09.06.2026 (Ersatz für 12.12.2025)

Art der Gesteinskörnung: natürliche Gesteinskörnung

Petrografischer Typ: Quartärkies, Kalkstein, Orthophyr (bei 0/45)

Sortennummer		21010	21012	
Bemerkung		STS	STS	
Korngruppe		0/32	0/45	
Stoffliche Zusammensetzung		Muschelkalk, Rhyolith, Quarzit, Grauwacke, Kieselschiefer, Orthophyr (bei STS 0/45)		
Korngrößenverteilung	G	G_B	G_B	
	OC	OC 90	OC 90	
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF	UF 5	UF 5	
minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF	LF NR	LF NR	
Anteil gebrochener Körner	C	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	
Kornform – Plattigkeitskennzahl	FI	NPD	NPD	
Kornform – Kornformkennzahl (Splitt)	SI	SI_{55}	SI_{55}	
Kornform – Kornformkennzahl (Schotter)	SI	-	SI_{55}	
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag (Splitt)	SZ	≤ 24	≤ 24	
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag (Schotter)	SZ	-	≤ 22	
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA (Splitt)	LA	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA (Schotter)	LA	-	NPD	
Wasseraufnahme (Splitt)	M.-%	$1,0 \pm 0,5$	$1,0 \pm 0,5$	
Wasseraufnahme (Schotter)	M.-%	-	$1,0 \pm 0,5$	
Widerstand gegen Frost (Splitt)	F	F_4	F_4	
Widerstand gegen Frost (Schotter)	F	-	F_4	
Proctordichte	Mg/m³	2,11	2,16	
Optimaler Wassergehalt	M.-%	4,0	4,5	
Wasserdurchlässigkeit	m/s	NPD	NPD	
Humusgehalt	-	NPD	NPD	
CBR-Wert	M.-%	NPD	NPD	
Umweltrelevante Bestandteile	-	keine	keine	

Werkstypischer Siebdurchgang [M.-%]

Sorten-Nr.	Korngruppe	Siebweite [mm]									
		0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45	
21010	0/32	4	11	18	28	36	49	69	99	100	

Sorten-Nr.	Korngruppe	Siebweite [mm]									
		0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63	
21012	0/45	3	11	15	26	39	57	76	97	100	

[illegible]