

MKW Mitteldeutsche Hartstein-
Kies- und Mischwerke GmbH
Weimarer Straße 29
06618 Naumburg



Werk: Tabarz

fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS 2/22
für Baustoffgemische
nach TL SoB-StB 20,
DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 13.12.2022
Blatt-Nr.: 1/1
Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 16.06.2022

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung
Petrographischer Typ: Orthophyr

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			21010	21012			
Bemerkungen			STS	STS			
Korngruppe			0/32	0/45			
Petrografie			Orthophyr				
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 _{100/0}	C _{100/0}			
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI ₅₀	FI ₅₀			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Splitt	SI ₅₀	SI ₅₀			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Schotter		SI ₅₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Splitt	≤ 22				
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	M.-%	Schotter	≤ 22				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Splitt	≤ 25				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%	Schotter	≤ 35				
Wasseraufnahme**	M.-%	Splitt	0,9				
Wasseraufnahme**	M.-%	Schotter	1,4				
Widerstand gegen Frost	F	Splitt	F ₄				
Widerstand gegen Frost	F	Schotter	F ₄				
Proctordichte**	Mg/m ³		2,05	2,14			
optimaler Wassergehalt **	M.-%		5,4	6,2			
Wasserdurchlässigkeit **	m/s						
Humusgehalt			heller als Vergleichslösung				
CBR-Wert	M.-%		NR	NR			
umweltrelevante Bestandteile			NR	NR			

Bemerkungen: ** = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Schottertragschichten, Kiestragschichten

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45
21010	STS 0/32	3	11	18	25	34	46	68	99	100
		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63
21012	STS 0/45	4	14	18	23	38	54	75	97	100