

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



fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

Werk: Tabarz

**SORTENVERZEICHNIS
für Baustoffgemische
nach TL SoB-StB 04/07,
DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/07**

Datum: 20. 06. 2019

Blatt-Nr.: 1/1

Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 09. 01. 2019

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Orthophyr und porphyrisches Nebengestein

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			21010	21012			
Bemerkungen			STS	STS			
Korngruppe			0/32	0/45			
stoffliche Zusammensetzung			Orthophyr mit porphyr. Nebengestein				
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	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	2,4				
Wasseraufnahme**	M.-%	Schotter		2,3			
Widerstand gegen Frost	F	Splitt	F ₄				
Widerstand gegen Frost	F	Schotter		F ₄			
Proctordichte**	Mg/m ³		2,11	2,13			
optimaler Wassergehalt **	M.-%		5,2	5,1			
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