

Werk: Frankenhain, Bruch III

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: 16.12.2022

Blatt-Nr.: 1/1

Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 14.01.2022

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Quarzporphyr

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			21501	21511			
Bemerkung			FSS	FSS			
Korngruppe			0/32	0/45			
Petrografie			Quarzporphyr				
Korngrößenverteilung	G		G _V	G _V			
	OC		OC 90	OC 90			
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF 5	UF 5			
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	SD	Schotter	≤ 22				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Splitt	≤ 25				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Schotter	≤ 35				
Wasseraufnahme**	M.-%	Splitt	3,3				
Wasseraufnahme**	M.-%	Schotter	2,5				
Widerstand gegen Frost	F	Splitt	F ₄				
Widerstand gegen Frost	F	Schotter	F ₄				
Proctordichte**	Mg/m³		1,80	1,82			
optimaler Wassergehalt**	M.-%		5,2	5,4			
Wasserdurchlässigkeit	m/s						
CBR-Wert	M.-%		NR	NR			
umweltrelevante Merkmale			NR	NR			

Bemerkung: ** = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Schottertragschichten, Kiestragschichten

[illegible]