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



Werk: Eulau

fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS 2/21 für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 05.01.2022

Blatt-Nr.: 1/1

ersetzt Sortenverzeichnis

vom:

Art der Gesteinskörnungen:

natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ:

Quartärkies

Sortennummer	21502	21513			
Bemerkung	FSS	FSS			
Korngruppe	0/32	0/45			
Petrografie			Quart	ärkies	
Korngrößenverteilung	G		G _V	G _V	
	ос		OC 90	90	
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF 5	UF 5	
Anteil gebrochener Körner	С		C _{NR}	C _{NR}	
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI				
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Kies	SI ₅₀	SI ₅₀	
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Schotter		SI ₅₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Kies	≤ 26	≤ 26	
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SD	Schotter			
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Kies			
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Schotter			
Wasseraufnahme**	M%	Kies	1,3	1,3	
Wasseraufnahme**	M%	Schotter		0,6	
Widerstand gegen Frost	F	Kies	F₄	F ₄	
Widerstand gegen Frost	F	Schotter		F ₄	
Proctordichte**	Mg/m³		2,17	2,20	
optimaler Wassergehalt**	M%		5,4	5,0	
Wasserdurchlässigkeit**	m/s				
Humusgehalt			farblos	farblos	
CBR-Wert	M%		NR	NR	
umweltrelevante Merkmale			NR	NR	

	n zu typisch rtragschicht				n 					
		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%								
Sorten-Nr.	Komgruppe	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45
			werkstypis	sche Kornzus	ammenset	zung Durchg	ang durch da	s Sieb (mm)	in M%	
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63