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

Werk: Eulau

fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS 1/22 für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 31.03.2022
Blatt-Nr.: 1/1
ersetzt Sortenverzeichnis vom:

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Quartärkies

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer				**21501**	**21511**			
Bemerkung				**FSS (gebr.)**	**FSS (gebr.)**			
Korngruppe				**0/32**	**0/45**			
Petrografie				Quartärkies				
Korngrößenverteilung	G			G_V	G_V			
	OC			OC 90	OC 90			
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF			UF 5	UF 5			
Anteil gebrochener Körner	C			$C_{50/30}$	$C_{50/30}$			
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI							
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Kies		SI_{50}	SI_{50}			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Schotter		SI_{50}	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			0,9			
Widerstand gegen Frost	F	Kies		F_4	F_4			
Widerstand gegen Frost	F	Schotter			F_4			
Proctordichte**	Mg/m³			2,16	2,13			
optimaler Wassergehalt**	M.-%			5,4	5,2			
Wasserdurchlässigkeit**	m/s							
Humusgehalt				farblos	farblos			
CBR-Wert	M.-%			NR	NR			
umweltrelevante Merkmale				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

		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