MKW Mitteldeutsche Hartstein- Kies- und Mischwerke GmbH Weimarer Straße 29 06618 Naumburg	**fremdüberwacht nach TL G SoB-StB**
Werk: Eulau	

SORTENVERZEICHNIS für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 04/07, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18	**Datum: 29.07. 2020 Blatt-Nr.: 1/1 ersetzt Sortenverzeichnis vom 08. 01. 2020**
Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung Petrographischer Typ: Quartärkies	

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			21502	21501	21511		
Bemerkung			FSS (rund)	FSS (gebr.)	FSS (gebr.)		
Korngruppe			0/32	0/32	0/45		
stoffliche Zusammensetzung			vorw. Rhyolith				
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC_{90}	OC_{90}	OC_{90}		
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF_5	UF_5	UF_5		
Anteil gebrochener Körner	C		C_{NR}	$C_{50/30}$	$C_{50/30}$		
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI						
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Kies	SI_{50}	SI_{50}	SI_{50}		
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Schotter		SI_{50}	SI_{50}		
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Kies	≤ 35	≤ 26			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SD	Schotter					
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Kies					
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Schotter					
Wasseraufnahme**	M.-%	Kies	1,5	1,4			
Wasseraufnahme**	M.-%	Schotter		0,6			
Widerstand gegen Frost	F	Kies	F_4	F_4			
Widerstand gegen Frost	F	Schotter		F_4			
Proctordichte**	Mg/m³		2,08	2,16	2,16		
optimaler Wassergehalt**	M.-%		6,8	5,2	5,6		
Wasserdurchlässigkeit	m/s						
Humusgehalt			farblos	farblos	farblos		
CBR-Wert	M.-%		NR	NR	NR		
umweltrelevante Merkmale			NR	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