MKW Mitteldeutsche Hartstein-Kies- und Mischwerke GmbH Weimarer Straße 29 06618 Naumburg **Werk: Keula**	**fremdüberwacht nach TL G SoB-StB**
SORTENVERZEICHNIS für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 04/07, DA 3/2017-33/1	**Datum: 09.01.2020** **Ersatz für Sortenverzeichnis** **vom: 26.06.2019**

Art der Gesteinskörnung: natürliche Gesteinskörnung

Petrografischer Typ: Kalkstein; Quartärkies; Orthophyr

Zusammensetzung:

FSS 0/32 UF_5:
Kalkstein 0/32 aus dem Kalksteinwerk Keula
feine Gk 0/2 aus dem Kieswerk Nordhausen

FSS 0/45 UF_5:
Kalkstein 0/32 aus dem Kalksteinwerk Keula
grobe Gk 32/45 aus dem Hartsteinwerk Tabarz
feine Gk 0/2 aus dem Kieswerk Nordhausen

FSS 0/45 UF_3:
Kalkstein 0/5, 2/8 und 8/32 aus dem Kalksteinwerk Keula
grobe Gk 32/45 aus dem Hartsteinwerk Tabarz
feine Gk 0/2 aus dem Kieswerk Nordhausen

Sortennummer		**21501**	**21511**	**21311**
Bemerkung		**FSS**	**FSS**	**FSS**
Korngruppe		**0/32**	**0/45**	**0/45**
Stoffliche Zusammensetzung		Muschelkalk, Rhyolith, Quarzit, Grauwacke, Kieselschiefer, Orthophyr (bei FSS 0/45)		
Überkornanteil	OC	OC_{90}	OC_{90}	OC_{90}
Maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF	UF_5	UF_5	UF_3
Minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF	LF_{NR}	LF_{NR}	LF_{NR}
Anteil gebrochener Körner	C	C_{NR}	C_{NR}	C_{NR}
Plattigkeitskennzahl	FI	NPD	NPD	NPD
Kornform – Kornformkennzahl (Splitt)	SI	SI_{50}	SI_{50}	SI_{50}
Kornform – Kornformkennzahl (Schotter)	SI	-	SI_{50}	SI_{50}
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag (Splitt)	M.-%	≤ 24	≤ 24	≤ 24
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag (Schotter)	M.-%	-	≤ 22	≤ 22
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA (Splitt)	M.-%	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA (Schotter)	M.-%	-	NPD	NPD
Wasseraufnahme (Splitt)	M.-%	1,0	1,0	1,0
Wasseraufnahme (Schotter)	M.-%	-	2,3	2,3
Widerstand gegen Frost (Splitt)	F	F_4	F_4	F_4
Widerstand gegen Frost (Schotter)	F	-	F_4	F_4
Proctordichte	Mg/m^3	2,08	2,10	2,09
Optimaler Wassergehalt	M-%	5,3	4,5	4,8
CBR - Wert	%	NR	NR	NR
Umweltrelevante Bestandteile		keine	keine	keine

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung

		Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									
Sorten-Nr.	**Korngruppe**	**0,063**									
-	-										