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 20	**Datum: 10.01.2023** **Ersatz für Sortenverzeichnis** **vom: 04.07.2022**

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 Orthophyrtagebau Bad 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 Orthophyrtagebau Bad 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)		
Korngrößenverteilung	G	G_V	G_V	G_V
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_{55}	SI_{55}	SI_{55}
Kornform – Kornformkennzahl (Schotter)	SI	-	SI_{55}	SI_{55}
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.-%	0,9	0,9	0,9
Wasseraufnahme (Schotter)	M.-%	-	1,4	1,4
Widerstand gegen Frost (Splitt)	F	F_4	F_4	F_4
Widerstand gegen Frost (Schotter)	F	-	F_4	F_4
Proctordichte	Mg/m^3	2,09	2,15	2,11
Optimaler Wassergehalt	M-%	6,9	6,1	5,3
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**									
-	-										