MKW Mitteldeutsche Hartstein-Kies- und Mischwerke GmbH Weimarer Straße 29 06618 Naumburg **Werk: Fambach**	**fremdüberwacht nach TL G SoB-StB**
SORTENVERZEICHNIS für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20	**Datum: 10.01.2023** **Ersatz für Sortenverzeichnis** **vom: 27.06.2022**

Art der Gesteinskörnung: natürliche Gesteinskörnung

Petrografischer Typ: Quartärkies

Zusammensetzung: **FSS 0/32 UF_5:**

Kies 0/32 aus dem Kieswerk Fambach

FSS 0/45 UF_5:

Kies 0/32 aus dem Kieswerk Fambach

Grobe Gk 32/45 aus dem Hartsteinwerk Tabarz

Sortennummer		**21502**	**21511**	
Bemerkung		**FSS**	**FSS**	
Korngruppe		**0/32**	**0/45**	
Stoffliche Zusammensetzung		natürliche Gesteinskörnung - vorwiegend Porphyr; Orthophyr (bei FSS 0/45)		
Korngrößenverteilung	G	G_V	G_V	
Überkornanteil	OC	*OC* 90	*OC* 90	
Maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF	*UF* 5	*UF* 5	
Minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF	*LF* NR	*LF* NR	
Anteil gebrochener Körner	C	C_{NR}	C_{NR}	
Plattigkeitskennzahl	FI	NPD	NPD	
Kornform – Kornformkennzahl (Splitt)	SI	SI_{55}	SI_{55}	
Kornform – Kornformkennzahl (Schotter)	SI	-	SI_{55}	
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag (Splitt)	M.-%	≤ 26	≤ 26	
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag (Schotter)	M.-%	-	≤ 22	
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA (Splitt)	M.-%	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA (Schotter)	M.-%	-	NPD	
Wasseraufnahme (Splitt)	M.-%	2,0	2,0	
Wasseraufnahme (Schotter)	M.-%	-	1,4	
Widerstand gegen Frost (Splitt)	F	F_4	F_4	
Widerstand gegen Frost (Schotter)	F	-	F_4	
Proctordichte	Mg/m^3	1,98	2,01	
Optimaler Wassergehalt	M-%	5,5	4,3	
CBR - Wert	%	NR	NR	
Umweltrelevante Bestandteile	-	keine	keine	

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung

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