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

Werk: Tabarz

fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS 2/22 für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 13.12.2022
Blatt-Nr.: 1/1
Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 16.06.2022

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Orthophyr

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			**21501**	**21511**			
Bemerkungen			**FSS**	**FSS**			
Korngruppe			**0/32**	**0/45**			
Petrografie			Orthophyr				
Korngrößenverteilung	G		G_V	G_V			
	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		$C_{100/0}$	$C_{100/0}$			
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI_{50}	FI_{50}			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Splitt	SI_{50}	SI_{50}			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Schotter		SI_{50}			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Splitt	≤ 22				
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	M.-%	Schotter	≤ 22				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Splitt	≤ 25				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	M.-%	Schotter	≤ 35				
Wasseraufnahme**	M.-%	Splitt	0,9				
Wasseraufnahme**	M.-%	Schotter	1,4				
Widerstand gegen Frost	F	Splitt	F_4				
Widerstand gegen Frost	F	Schotter	F_4				
Proctordichte**	Mg/m³		2,06	2,12			
optimaler Wassergehalt **	M.-%		5,8	4,5			
Wasserdurchlässigkeit **	m/s						
Humusgehalt			heller als Vergleichslösung				
CBR-Wert	M.-%	-	NR	NR			
umweltrelevante Bestandteile			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									

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe									