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

Werk: Tabarz

fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 04/07, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 12.06.2020
Blatt-Nr.: 1/1
Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 09. 12. 2019

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Orthophyr und porphyrisches Nebengestein

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			21501	21511			
Bemerkungen			FSS	FSS			
Korngruppe			0/32	0/45			
stoffliche Zusammensetzung			Orthophyr mit porphyr. Nebengestein				
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	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		0,6			
Widerstand gegen Frost	F	Splitt	F_4				
Widerstand gegen Frost	F	Schotter		F_4			
Proctordichte**	Mg/m³		1,90	1,96			
optimaler Wassergehalt **	M.-%		4,5	5,2			
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									