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

Werk: Reußen

fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS 1/26
für Baustoffgemische
nach TL SoB-StB 20, DIN EN 13285
und TL Gestein-StB 04/23

Datum: 12.05.2026
Blatt-Nr.: 1/1
Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 30.10.2025

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Kalkstein + Orthophyr (bei 0/45)

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			12003	12001			
Bemerkung			FSS mit NS	FSS mit NS			
Korngruppe			0/32	0/45			
Petrografie			Kalkstein	Kalkstein + Orthophyr			
Korngrößenverteilung	G		G_V	G_V			
	OC		OC 90	OC 90			
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF 5	UF 5			
Anteil gebrochener Körner	C		$C_{100/0}$	$C_{100/0}$			
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI_{50}	FI_{50}			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Splitt	SI_{55}	SI_{55}			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	Schotter		SI_{55}			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Splitt	≤ 24				
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SD	Schotter	≤ 22				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Splitt	≤ 30				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Schotter	≤ 35				
Wasseraufnahme**	M.-%	Splitt	1,3				
Wasseraufnahme**	M.-%	Schotter	0,5				
Widerstand gegen Frost	F	Splitt	F_4				
Widerstand gegen Frost	F	Schotter	F_4				
Proctordichte **	Mg/m³		2,04	2,07			
optimaler Wassergehalt **	M.-%		5,9	6,0			
Wasserdurchlässigkeit	m/s						
Humusgehalt			heller als Vergleichslösung				
CBR-Wert	M.-%		NR	NR			
umweltrelevante Merkmale			NR	NR			

Bemerkung: ** = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Schottertragschichten

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