




KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG
NL Rohstoffe Mitte

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL Pflaster-StB					
Firma: Hartsteinwerk Unterberg NL der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5 38667 Bad Harzburg		 HSW Unterberg		  Baustofflabor Harz	
Werk: HSW Unterberg, Peter-Kemna-Weg 1 99768 Harztor		Datum: 09.12.2022			
Art der Gesteinskörnungen		Breckkorn		SV-Nr.: U1-2023-Pfl	
Petrografischer Typ/Gesteinsart		Grauwacke (Devon)		Blatt Nr.: 1 von 1	
Sortennummer		07213			
Baustoffgemisch		0/5 Bettung		0/5 Fuge	
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB):					
Stoffliche Kennzeichnung					
Rohdichte		Mg/m ³	2,70 ± 0,1		
Kornform - Plattigkeitskennzahl		Fl	Fl ₅₀	Fl ₅₀	
Kornform - Kornformkennzahl		Sl	-	-	
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen		C	C _{100/0}	C _{100/0}	
Widerstand gegen Zertrümmerung					
Schlagzertrümmerungswert (8/12,5)		SZ	SZ ₁₈	SZ ₁₈	
Los-Angeles Koeffizient (10/14)		LA	LA ₂₀	LA ₂₀	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F	F ₁	F ₁	
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB):					
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie UF (maximal)		UF ₅	UF ₉	
	Kategorie LF (minimal)		LF _N	LF ₂	
Überkornanteil		OC	OC ₉₀	OC ₉₀	
Korngrößenverteilung		G	G _{U,B}	G _{U,F}	
Fließkoeffizient			E _{CS35}	E _{CS35}	
Legende: - = Kennwert nicht festgestellt					

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzung						
Sorte	Korngruppe	Sieb [mm]	0,063	0,5	1	2
07213	0/5	D [M.-%]	4			30-60