
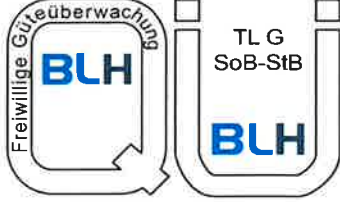


KEMNA BAU Andraea GmbH & Co. KG
NL Rohstoffe Mitte

**Sortenverzeichnis für
Korngemische DBS 918062**

Firma: Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers NL der KEMNA BAU Andraea GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5 38667 Bad Harzburg	 Werk Huneberg	 Baustofflabor Harz
	Werk: Diabaswerk Huneberg, Huneberg 1 38667 Bad Harzburg	Datum: 05.12.2023
Art der Gesteinskörnungen	Brechkorn	SV-Nr.: H1-2024-KG
Petrografischer Typ/Gesteinsart	Diabas	Blatt Nr.: 1 von 1

Sortennummer	06503	06500		
Baustoffgemisch	KG2 - 0/32	KG2 - 0/45		

Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB):				
Rohdichte	Mg/m ³	2,85 ± 0,1	2,85 ± 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	minimal	[M.-%]	LF _N	LF _N
	Kategorie f vor Zertrümmerung		f ₅	f ₅
	Kategorie f nach Zertrümmerung		f ₇	f ₇
Überkornanteil	OC	OC ₈₅	OC ₈₅	
Frostempfindlichkeit	d _{0,02} vor Zertrümmerung		≤ 3,0	≤ 3,0
	d _{0,02} nach Zertrümmerung		≤ 5,0	≤ 5,0
Wasserdurchlässigkeit k ₁₀ -Wert			≤ 1,0 x 10 ⁻⁶	≤ 1,0 x 10 ⁻⁶
Zumischprodukte		112	112	

Legende:
- = Kennwert nicht festgestellt
112 = Natursand Werk Ditfurt

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung MDV					
	Maschenweite (mm)	Sorte	06503 KG 2 - 0/32		06500 KG 2 - 0/45
			Soll	Ist	Soll Ist
	22,4				61-77 69
	16		59-75	67	
	11,2				38-54 46
	8		39-55	47	
	5,6				25-41 33
	4		27-43	35	
	2		21-35	28	17-31 24
	1		15-25	20	13-23 18
	0,5		10-20	15	9-19 14
	0,063		≤ 5	4	≤ 5 4

Datum, Unterschrift :

05.12.2023

