



<u>SORTENVERZEICHNIS</u>																	
Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel nach TL SoB-StB 20				güteüberwacht nach TL G SoB-StB 20/23 													
Firma: KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz				Datum: 23.01.2026						Blatt Nr.: 1 von 1							
Werk:	Holzdorf	Buschkuhnsdorfer Straße 50 06917 Jessen (Elster) OT Holzdorf				Petrographischer Typ:						Elstersand/-kies					
Beschreibung der Baustoffgemische																	
Lfd. Nr.		1				2											
Sortennummer		2 119 7149 01				2 174 7149 01											
Korngröße (Korngruppe)		Rohkiessand				0/45											
Kornzusammensetzung		SfM/FSS				FSS/R1											
Überkornanteil		*)				OC ₉₀											
max. Gehalt an Feinanteilen		UF ₅				UF ₅											
min. Gehalt an Feinanteilen		LF _{NR}				LF _{NR}											
optimaler Wassergehalt		5±2 M.-%				4±2 M.-%											
Proctordichte		1,89±0,20 Mg/m ³				2,18±0,20 Mg/m ³											
Tragfähigkeitsindex (CBR)		*)				*)											
Wasserdurchlässigkeit (k ₁₀)		*)				*)											
Eigenschaften nach TL Gestein-StB																	
stoffliche Kennzeichnung		ca. 75 % Sand 25 % Kies				ca. 35 % Sand 65 % Kies											
Kornformkennzahl		SI ₅₀				SI ₅₀											
Anteil gebrochener Oberflächen		C _{NR}				C _{NR}											
Zertrümmerungswiderstand (SZ)		SZ ₃₅				SZ ₃₅											
Zertrümmerungswiderstand (SD)		*)				*)											
Frostwiderstand		F ₄				F ₄											
„Sonnenbrand“ (nur Basalt)		*)				*)											
Raumbeständigkeit		*)				*)											
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anh. A)		2,61±0,05 Mg/m ³				2,61±0,05 Mg/m ³											
säurelösliches Sulfat (nur RC)		*)				*)											
Umweltrelevante Merkmale		*)				*)											
*) no performance determined (npd; Kennwert nicht festgestellt)																	
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen																	
lfd. Nr.	Sorten-Nr.	Material	Kornzusammensetzung – Herstellerwert Siebdurchgänge [M.-%]														
			0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56		