KWN Kieswerk Nordhausen GmbH
Nordhäuser Straße 2
99765 Heringen/Helme

Werk Nordhausen

fremdüberwacht nach TL G SoB-StB

SORTENVERZEICHNIS 1/22
für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 20.06.2022
Blatt-Nr.: 1
Ersatz für Sortenverzeichnis vom: 25.05.2022

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Quartärkies - Helmeablagerungen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			**21502**				
Bezeichnung			**FSS**				
Korngruppe			**0/32**				
			Rundkorn				
Petrografie			Rhyolith, Grauwacke, Kieselschiefer				
Korngrößenverteilung	G		G_V				
	OC		OC 90				
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF 5				
Anteil gebrochener Körner	C		C_{NR}				
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI_{50}				
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI_{50}				
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Kies	SZ_{26}				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Kies	LA_{40}				
Wasseraufnahme*	M.-%	Kies	2,9				
Widerstand gegen Frost	F	Kies	F_1				
Proctordichte*	Mg/m³		1,99				
optimaler Wassergehalt*	M.-%		5,2				
Wasserdurchlässigkeit	m/s						
CBR-Wert	%		NR				
umweltrelevante Merkmale			keine				

Bemerkung: * = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung

Ist bei Frostschutzschichten nur anzugeben, wenn kein Überkorn enthalten ist!

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	4	8	16	22,4	31,5

		werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Sorten-Nr.	Korngruppe	0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63