NBW Nordthüringer Baustoffwerke GmbH **Uthleber Weg 49** **99734 Nordhausen** **Nordhausen**	**fremdüberwacht nach TL G SoB-StB**

SORTENVERZEICHNIS für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 04/07, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04/18

Datum: 12.06.2020
Blatt-Nr.: 1
Ersatz für Sortenverzeichnis
vom: 09.12.2019

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Quartärkies - Helmeablagerungen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			**21502**				
Bezeichnung			**FSS**				
Korngruppe			**0/32**				
			Rundkorn				
stoffliche Zusammensetzung			Rhyolith, Grauwacke, Kieselschiefer				
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	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	2,5				
Widerstand gegen Frost	F	Kies	F_1				
Proctordichte*	Mg/m³		1,98				
optimaler Wassergehalt*	M.-%		6,0				
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**