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: 17.06. 2019** **Blatt-Nr.: 1** **Ersatz für Sortenverzeichnis** **vom: 17.12. 2018**

Art der Gesteinskörnungen: **natürliche Gesteinskörnung**

Petrographischer Typ: **Quartärkies - Helmeablagerungen und Schotter (Orthophyr) aus dem Werk Tabarz (nur bei 0/45 gebr.)**

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer			**21501**	**21512**			
Bezeichnung			**FSS**	**FSS**			
Korngruppe			**0/32**	**0/45**			
			gebr.	**gebr.**			
stoffliche Zusammensetzung			Rhyolith, Grauwacke, Quarzit, Kieselschiefer + Grauwacke				
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC_{90}	OC_{90}			
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF_5	UF_5			
Anteil gebrochener Körner	C		$C_{50/30}$	$C_{50/30}$			
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI_{50}	FI_{50}			
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI_{50}	SI_{50}			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Kies (gebr.)	≤ 26				
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SD	Schotter		≤ 22			
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Kies (gebr.)	≤ 30				
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	LA	Schotter		≤ 35			
Wasseraufnahme*	M.-%	Kies (gebr.)	1,7				
Wasseraufnahme*	M.-%	Schotter		2,3			
Widerstand gegen Frost	F	Kies (gebr.)	F_4				
Widerstand gegen Frost	F	Schotter		F_4			
Proctordichte*	Mg/m³		2,05	2,02			
optimaler Wassergehalt*	M.-%		6,4	5,4			
Wasserdurchlässigkeit	m/s						
CBR-Wert	%		NR	NR			
umweltrelevante Merkmale			keine	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**