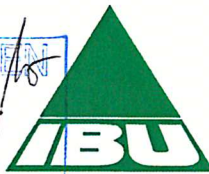


Horstfelder Sand & Kies GmbH & Co. KG  
 An der B 246  
 15806 Horstfelde

EINGEGANGEN  
 23. Juli 2018



fremdüberwacht  
 nach TL G SoB-StB 04/07  
 durch  
 IBU Weimar

Werk: Horstfelde

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

Datum: 16.07.2018  
 Blatt-Nr.: 1/1  
 Ersatz für Sortenverzeichnis  
 vom: 14.06.2017

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung

Petrographischer Typ: Quartärkiessand

**Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer			814	84			
Bemerkung			FSS	FSS			
Korngruppe			0/45	0/45			
stoffliche Zusammensetzung			Kiessand	Rhyolith Natarsand			
Korngrößenzusammensetzung, allgemein	OC		OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>			
maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF		UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>			
Anteil gebrochener Körner	C		C <sub>NR</sub>	C <sub>100/0</sub>			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	4/31,5	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>			
Kornform - Kornformkennzahl	SI	> 31,5	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Kies rund	SZ <sub>35</sub>	-			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SZ	Rhyolith	-	SZ <sub>22</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlag	SD	Rhyolith	-	≤ 22			
Widerstand gegen Frost	F	8/16	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>			
Widerstand gegen Frost	F	31,5/45	-	F <sub>4</sub>			
Proctordichte**	Mg/m <sup>3</sup>		2,07	2,02			
optimaler Wassergehalt**	M.-%		6,2	6,3			

Bemerkung: \*\* = ermittelte Werte aus dem aktuellen Prüfzeugnis

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**

**Schottertragschichten, Kiestragschichten**

Sorten-Nr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
814	0/45	0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63
									90-100	
Sorten-Nr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
84	0/45	0,063	0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	45	63
									90-100	