Sortenverzeichnis nach TL Pflaster-StB 06/15

Baustoffgemisch aus gebrochenem Festgestein für Pflasterdecken und Pflasterbeläge in ungebundener Ausführung

gemäß den TL Pflaster-StB 06/15, ZTV Pflaster-StB 06 und TL Gestein-StB 04 (Fassung 2018)

Firma:	HH-Basalt- und Diabaswerk GmbH Riemannstr. 1 35606 Solms-Niederbiel	Fremdüberwacht durch Laboratorium für Baustoffprüfung AG 63450 Hanau Tel.: 06181-9339-0 e-Mail: info@lfb-ag-hanau.de
Werk:	**Oberscheld**	
Datum:	01.06.2023	
Petrographischer Typ:	Diabas	
Blatt Nr.:	1/1	

Gesteinsspezifische Eigenschaften

Verwendung:	**Bettungsmaterial**	
Sortennummer	10090	10088
(Korngröße) Korngruppe	**0/5**	**0/8**
Kornformkennzahl	-	-
Feinanteil	UF_5	UF_5
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ_{18}	SZ_{18}
Raumbeständigkeit	-	-
Frost-Tau-Widerstand	F 1	F 1
Rohdichte	2,85 Mg/m³	2,83 Mg/m³
Gemischspezifische Eigenschaften		
Fließkoeffizient	E_{CS} 35	E_{CS} 35
Anteil gebrochener Körner	C 90/3	C 90/3

Filterstabilität (ZTV Pflaster-StB 06)	1.5.1.1	Unterbau	D_{15}/d_{85} ≤ 5	D_{50}/d_{50} ≤ 25	D_{15}/d_{85} ≤ 5	D_{50}/d_{50} ≤ 25
Lieferwerk: Herhof / Oberscheld	FSS	0/32	0,4	4,9	0,3	7
Lieferwerk: Herhof / Oberscheld	FSS	0/45	0,3	4,8	0,2	6,9

Kornverteilung :

TL Pflaster 06/15			Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
	Sieb (mm)		**0,063**	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	
	0/5	Ist :	3,5	40	79	99	100			
		Soll :	0 - 5	30 - 60		90 - 99	100			
		Kategorie :	UF_5	$G_{U,B}$		OC_{90}	OC_{90}			
		Tabelle :	1	4		3	3			
	0/8	Ist :	4,7	43	67	80	97	100		
		Soll :	0-5	30 - 75	50 - 90		90 - 99	100		
		Kategorie :	UF_5	G_U	G_U		OC_{90}	OC_{90}		
		Tabelle :	1	5	5		3	3		