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 20 und TL Gestein-StB 04 (Fassung 2023)

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:	**Beilstein**	
Datum:	01.02.2024	
Petrographischer Typ:	Basalt	
Blatt Nr.:	1/1	

Gesteinsspezifische Eigenschaften	
Verwendung:	**Bettungsmaterial**
Sortennummer	10123
Korngruppe (Korngröße)	**0/8**
Kornformkennzahl	---
Feinanteil	UF_5 , LF_N
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ_{18}
Raumbeständigkeit	---
Frost-Tau-Widerstand	F 1
Rohdichte ± 0,05	2,95 Mg/m³
Gemischspezifische Eigenschaften	
Fließkoeffizient	E_{CS} 35
Anteil gebrochener Körner	C 90/3

Filterstabilität (ZTV Pflaster-StB 20)	2.3.1	Unterbau	D_{15}/d_{85} ≤ 5	D_{50}/d_{50} ≤ 25
Lieferwerk: Beilstein	FSS	0/32	0,2	6
Lieferwerk: Beilstein	FSS	0/45	---	---

Kornverteilung :

			Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		Sieb (mm)	**0,063**	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	
TL Pflaster 06/15	**0/8**	Ist :	5,0	57	73		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		