



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-Niederbiehl	<u>Fremdüberwacht durch</u>  Laboratorium für Baustoffprüfung AG 63450 Hanau Tel.: 06181-9339-0 e-Mail: info@lfb-ag-hanau.de
Werk:	Oberscheld	
Datum:	11.08.2025	
Petrographischer Typ:	Diabas	
Blatt Nr.:	1/1	

Gesteinsspezifische Eigenschaften	
Verwendung:	Bettungsmaterial
Sortennummer	10090
Korngruppe (Korngröße)	0/5
Kornformkennzahl	---
Feinanteil	<i>UF</i> ₅
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	<i>SZ</i> ₁₈
Raumbeständigkeit	---
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval)	<i>M</i> _{DE} = 21
Frost-Tau-Widerstand	<i>F</i> 1
Rohdichte ± 0,05	2,72 Mg/m ³
Gemischspezifische Eigenschaften	
Fließkoeffizient	<i>E</i> _{CS} 35
Anteil gebrochener Körner	<i>C</i> 90/3

Filterstabilität (ZTV Pflaster-StB 20)	2.3.1	Unterbau	D ₁₅ /d ₈₅ ≤ 5	D ₅₀ /d ₅₀ ≤ 25
Lieferwerk: Oberscheld	FSS	0/32	0,5	4,5
Lieferwerk: Oberscheld	FSS	0/45	0,5	6
Lieferwerk: Oberscheld	STS	0/45	0,4	4,6

Kornverteilung :										
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		Sieb (mm)	0,063	2	2,8	4	5,6	8	16	
TL Pflaster 06/15	0/5	Ist :	3,7	39	70	85	98	100		
		Soll :	0-5	30 - 60			90 - 99	100		
		Kategorie :	<i>UF</i> ₅	<i>G</i> _{U,B}	<i>G</i> _{U,B}		<i>OC</i> ₉₀	<i>OC</i> ₉₀		
		Tabelle :	1	4	4		3	3		