Natursteinwerke Weiland GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
D-61348 Bad Homburg v.d.H.
www.natursteinwerke-weiland.de
Werk: Schwarzkollm

Nr.: **SK-FSS-003** Blatt-Nr.: 1/1	**Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20**	**Datum: 02.09.2025** **Blatt-Nr.: 1/1** **Ersatz für Sortenverzeichnis vom: 27.05.2021**

Petrographischer Typ: **Granodiorit/Grauwacke**
FÜ-Stelle: **BIB Baustoffprüflabor und Ingenieurgesellschaft Berlin mbH, Haynauer Strasse 71/73, 12249 Berlin**
Art der Gemische / Böden: Baustoffgemische für Frostschutzschichten (FSS)

Sortennummer		**18050**	**18051**	**18052**			
Bezeichnung des Baustoffgemisches		**0/32 FSS**	**0/45 FSS**	**0/56 FSS**			
	Kategorien, Grenzwerte und sonstige Bewertungen						
Kornzusammensetzung, Überkornanteil		OC_{90}	OC_{90}	OC_{90}			
Minimaler Feinanteil		LF_{NR}	LF_{NR}	LF_{NR}			
Maximaler Feinanteil		UF_5	UF_5	UF_5			
Kornform		SI_{50}	SI_{50}	SI_{50}			
Anteil gebrochener Körner		$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$			
Widerstand gegen Zertrümmerung *SZ*		SZ_{26}	SZ_{26}	SZ_{26}			
Widerstand gegen Zertrümmerung *SD* 10		-	-	≤ 22			
Kornrohdichte in Mg/m³		2,68-2,78	2,68-2,78	2,68-2,78			
Wasseraufnahme		-	-	-			
Widerstand gegen Frost		F_4	F_4	F_4			
Sonnenbrand von Basalt		-	-	-			
CBR-Wert in %		-	-	-			
Proctordichte in Mg/m³		1,90-2,15	1,90-2,15	2,00-2,20			
Umweltrelevante Merkmale		NPD	NPD	NPD			

Angaben zur Korngrößenverteilung
Maximal zulässige Bandbreite des Siebdurchganges

Gemisch / Boden	**Durchgang in M.-% durch das Sieb (mm)**									
	0,5	**1**	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	**22,4**	**31,5**
									-	-
0/32 FSS	-	-	15-75		-	-	-	47-87	-	-
0/45 FSS	-	-	15-75		-	-	-	-	47-87	-
0/56 FSS	-	-		15-75	-	-	-	-	-	47-87