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

Nr.: **BB-FSS-004** Blatt-Nr.: 1/1	**Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20**	**Datum: 02.09.2025** **Ersatz für Sortenverzeichnis vom: 28.10.2022**

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

Sortennummer		**20050**	**20051**	**20052**
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	≤ 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	2,05-2,15	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