BAUSTOFF-
PRODUKTIONS
& HANDELS-
GESELLSCHAFT
mbH & CO.KG

Sortenverzeichnis

Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel TL SoB-StB 20

BPH- Baustoff- Produktions- & Handelsgesellschaft mbH & Co.KG **Höckendorfer Straße 95** **01936 Königsbrück**	**Werk:** Königsbrück	**FÜ:** TU Dresden Straßenbaulabor	Datum: 09.12.2021	Blatt Nr. 1/1 lfd Nr. 2021/1
			Petrographischer Typ: Granodiorit	

	Beschreibung der Korngruppen					
Sortennummer	**440032**	**440045**	**440132**	**440145**	**440016**	
Korngruppe	**FSS 0/32**	**FSS 0/45**	**STS 0/32**	**STS 0/45**	**DoB 0/16**	
Kornrohdichte in Mg/m^3	2,68-2,74	2,68-2,74	2,68-2,74	2,68-2,74	2,68-2,74	
Gehalt an Feinanteilen	UF_5	UF_5	UF_5	UF_5	LF_8/UF_{15}	
Kornform	SI_{55}	SI_{55}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{55}	
Anteil an gebrochenen Oberflächen	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung			$SZ\leq_{26}$	$SD\leq_{22}$	SZ_{26}	
Widerstand gegen Frost	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	
grobe organische Verunreinigung	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$	
Proctordichte Mg/m^3	P_{Pr} 2,04-2,09	P_{Pr} 2,08-2,12	P_{Pr} 2,04-2,09	P_{Pr} 2,08-2,12	P_{Pr} 2,04-2,09	
optimaler Wassergehalt %	W_{opt} 0,5-0,6	W_{opt} 0,5-0,6	W_{opt} 0,5-0,6	W_{opt} 0,5-0,6	W_{opt} 0,5-0,6	

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M. %											
		0,063	**0,5**	**1**	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	**22,4**	**31,5**	**45**
440132	**STS 0/32**	UF_5	18	25	32	40		51		73		100	
440145	**STS 0/45**	UF_5	16	22	29		39		49		71		100