

# Sortenverzeichnis 100-H616-003

## Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel

### TL SoB-StB 20

<b>ProStein GmbH &amp; Co. KG</b>  <b>Stolpener Str. 15</b> <b>01877 Bischofswerda</b>	<b>Werk:</b>  Friedrichswalde/ Ottendorf Niederseidewitzer Str. 01819 Bahretal  FO Blatt 1/1	Fremdüberwachungsstelle TU Dresden Straßenbaulabor	Datum : 2023 - 02 - 27
			Petrographischer Typ:  Diabas

### Sortenverzeichnis

#### Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	10299913 (431100)	10299914 (431200)	10299916 (431600)	10299917 (431700)	10299919 (433100)	10299920 (433200)	10299922 (434000)
<b>Korngruppe</b>	FSS 0/32	FSS 0/45	FSS 0/32	FSS 0/45	STS 0/32	STS 0/45	STSuB 0/32
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,90 -3,00						
Kornzusammensetzung	OC 90						
Gehalt Feinanteilen	UF5		UF3		UF5		UF3
Kornform	SI <sub>55</sub>						
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>100/0</sub>						
Wasseraufnahme	WA <sub>cm</sub> 0,5						
Widerstand gegen Zertrümmerung LA10/14	LA <sub>25</sub>						
Widerstand gegen Zertrümmerung LA35/45	≤ 20						
Widerstand gegen Frost	F <sub>4</sub>						
CBR-Wert	NR						≥ 80%
Proctordichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,1 ± 0,2	2,15 ± 0,2	2,1 ± 0,2	2,15 ± 0,2	2,1 ± 0,2	2,15 ± 0,2	2,1 ± 0,2
opt. Wassergehalt in M-%	4,0 ± 3	4,0 ± 3	4,0 ± 3	4,0 ± 3	4,0 ± 3	4,0 ± 3	4,0 ± 3

#### Vom Hersteller angegebener Wert (MDV)

Art.Nr.	Sorte	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45
10299919	STS 0/32	4	10	14	23	34	50	70	97	100
10299922	STSuB 0/32	2,5	10	17	25,5	35	47	68	96	100
		<b>0,063</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5,6</b>	<b>11,2</b>	<b>22,4</b>	<b>45</b>	<b>63</b>
10299920	STS 0/45	3,5	10	14	23	34	48	71	96	100