



Sortenverzeichnis

(Schottertragschichten)

Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau nach TL SoB-StB			
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte		
Sorten Nr.	45100032	45100045	45100056
Kornform	<i>SI₅₀</i>	<i>SI₅₀</i>	<i>SI₅₀</i>
Korngröße (Korngruppe)	0/32	0/45	0/56
Korngrößenverteilung	<i>OC₉₀</i>	<i>OC₉₀</i>	<i>OC₉₀</i>
Rohdichte in Mg/m ³	2,69 - 2,70	2,69 - 2,70	2,69 - 2,70
Gehalt an Feinanteilen	<i>UF₅</i>	<i>UF₅</i>	<i>UF₅</i>
Anteil gebrochener Oberflächen	<i>C_{90/3}</i>	<i>C_{90/3}</i>	<i>C_{90/3}</i>
Frostwiderstand ≤ 32 mm	<i>F₄</i>	<i>F₄</i>	<i>F₄</i>
Frostwiderstand > 32 mm	<i>F₄</i>	<i>F₄</i>	<i>F₄</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ₂₆</i>	<i>SZ₂₆</i>	<i>SZ₂₆</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung SD10	< 30	< 30	< 30
Trockendichte in g/cm ³	2,1	2,13	2,15
opt. Wassergehalt in M.-%	6,8	6,1	5,7
Wasserdurchlässigkeit nach Zertrümmerungsversuch in m/s	≥ 5·10 ⁻⁵	≥ 5·10 ⁻⁵	≥ 5·10 ⁻⁵
Feinanteile nach Zertrümmerungsversuch in M.-%	≥ 7,0	≥ 7,0	≥ 7,0
Petrographischer Typ:	Kalkstein		

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen											
Sorten Nr. s. o.	Korn-Gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
45100032	0/32	10	14	25	33	/	48	/	70	/	/
45100045	0/45	12	12	25	/	33	/	48	/	72	/
45100056	0/56	/	10	15	25	/	38	/	57	/	76