

Sortenverzeichnis D3A2-FSS-2023.02 nach TL SoB-StB 20 (Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau)		
Eigenschaft	Sortennummer/ Kategorie, Wert	
	15603442	15603436
Baustoffgemisch und Korngruppe	0/32 FSS/STS	0/45 FSS/STS
Art(en) der im Baustoffgemisch enthaltenen Gesteinskörnung(en)	Jurakalk	Jurakalk
Überkorn	OC 90	OC 90
Gehalt an Feinanteilen	UF 5	UF 5
Kornform	Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>55</sub>
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,7	ca. 2,7
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ≤ 28 M-% SZ <sub>35,5/45</sub> ≤ 30 M-%	SZ ≤ 28 M-% SZ <sub>35,5/45</sub> ≤ 30 M-%
Wasseraufnahme	NPD	NPD
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>
Widerstand von RC-Baustoffen gegen Frostbeanspruchung	NPD	NPD
"Sonnenbrand"	NPD	NPD
Umweltrelevante Merkmale	NPD	NPD
Proctorversuch: Laboratoriums-Trockendichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,1	ca. 2,1
Proctorversuch: Optimaler Wassergehalt [%]	ca. 8	ca. 8
Wasserschluckwert [cm/s]	> 1x10 <sup>-3</sup>	> 1x10 <sup>-3</sup>
CBR-Wert [%]	NPD	NPD
Sandäquivalent [%]	> 50	> 50

MDV der Korngrößenverteilung											
Sortennummer	Baustoffgem. Korngruppe	Vom Hersteller angegebene Werte									
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
15603442	0/32 FSS/STS	10	14	23	32		47		65		
15603436	0/45 FSS/STS	11	18	28		47		60		78	

Fachlicher Kontakt	Externe Prüfstelle
Ulrich Metz 0641-9684152 Holcim Kies und Splitt GmbH Ludwig-Rinn-Straße 59 35452 Heuchelheim	