

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20	<i>KE Kies- und Schotterwerk Mundelsheim GmbH & Co. KG Am Holzbach 12 71686 Remseck-Aldingen</i> 
Werk Mundelsheim	<i>fremdüberwacht nach TL-G-SoB-StB</i>

Sortenverzeichnis Nr. **4-2022** vom 01.04.2022

Art der Gesteinskörnung: natürliche Gesteinskörnung (NGK) oder NGK mit Recyclinganteil (RC)

Petrographischer Typ: Muschelkalk

technische Eigenschaften	Kategorie / Bewertung je Sorte		
	905	191	189
Verwendung	<i>FSS/STS</i>	<i>FSS/STS</i>	<i>FSS</i>
Korngröße (d/D)	<i>0/45</i>	<i>0/45</i>	<i>0/32</i>
stoffliche Zusammensetzung	<i>NGK</i>	<i>NGK + RC</i>	<i>RC</i>
Einbaukonfiguration bei RC	-	<i>1.1</i>	<i>1.1</i>
maximaler Gehalt an Feinanteilen	<i>UF 5</i>		
Rohdichte in Mg/m ³	<i>2,72 +/- 0,05</i>	<i>2,4 - 2,72</i>	<i>2,4 +/- 0,2</i>
Schüttdichte in Mg/m ³	<i>1,77 +/- 0,05</i>	<i>1,4 - 1,75</i>	<i>1,45 +/- 0,1</i>
Korngrößenverteilung	<i>siehe Angaben zur werkstypischen Korngrößenverteilung</i>		
Überkornanteil	<i>OC 90</i>		
Sandäquivalentwert	<i>> 50 %</i>		-
Kornformkennzahl	<i>SI 20</i>		
Wasserschluckwert in cm/s	<i>> 1x10⁻³</i>		
optimaler Wassergehalt in M.-% *	<i>5,0*</i>	<i>9,2*</i>	<i>10,7*</i>
Trockendichte in Mg/m ³ *	<i>2,14*</i>	<i>2,09*</i>	<i>1,89*</i>
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	<i>F 4</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ	<i>< 28 M.-%</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>< 30 M.-%</i>		-
Widerstand gegen Schlag-Abriebfestigk.	<i>< 35 M.-%</i>		-

*) laut aktuell vorliegendem Prüfzeugnis

Angaben zur werkstypischen Korngrößenverteilung von Gemischen für STS (MDV; gültig für 90 % der WPK-Ergebnisse)											
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% und Toleranzen									
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
905	<i>0/45</i>	<i>10 +/-5</i>	<i>14 +/-5</i>	<i>23 +/-7</i>	-	<i>41 +/-8</i>	-	<i>51 +/-8</i>	-	<i>70 +/-8</i>	-
191	<i>0/45</i>	<i>10 +/-5</i>	<i>14 +/-5</i>	<i>23 +/-7</i>	-	<i>41 +/-8</i>	-	<i>51 +/-8</i>	-	<i>70 +/-8</i>	-
189	<i>0/32</i>	<i>10 +/-5</i>	<i>14 +/-5</i>	<i>23 +/-7</i>	<i>42 +/-8</i>	-	<i>52 +/-8</i>	-	<i>70 +/-8</i>	-	-