



# Friedhelm Gees GmbH Co. KG

## Baggerarbeiten, Sand Kies

Thüler Feld 2  
33154 Salzkotten  
Tel: 05258 / 930093

### Sortenverzeichnis vom 24.07.2023

Baustoffgemisch für Frostschuttschichten nach TL G SoB-StB 20

Kenncode des Produktes	RC-Schotter 0-45 RC 2		
Korngröße	0-45		
Stoffliche Zusammensetzung			
* Beton, Betonprodukte, Mauersteine aus Beton,	94,5 M.-%		
* Felsgestein und Kies	-*		
* Schlacke (Hochofen-, Stahlwerks- und Metallhüttenschlacke)	-*		
* Klinker, Ziegel und Steinzeug	5,5 M.-%		
* Kalksandstein, Mörtel und ähnliche Stoffe	-*		
* Mineralische Leicht- und Dämmbaustoffe, nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	-*		
* Asphaltgranulat	-*		
* Glas	-*		
* Nicht schwimmende Feststoffe wie Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe, Papier und Holz	-*		
* Gipshaltige Baustoffe	-*		
* Eisen und nichteisenhaltige Metalle	-*		
* Schwimmendes Material	-*		
Feinanteilen	UF <sub>5</sub>		
Kornform	SI <sub>55</sub>		
Bruchflächigkeit	C <sub>90/3</sub>		
Wassergehalt	M.-%		
Rohdichte (Trockenrohichte)	2,55 Mg/m <sup>3</sup>		
Verdichtbarkeit, Proctordichte	1,8 Mg/m <sup>3</sup>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	10/14 LA <sub>40</sub>		
	35/45 LA <sub>40</sub>		
Wasseraufnahme	3,4 M.-%		
Widerstand gegen Frost	F <sub>4</sub>		
Umweltrelevante Merkmale	RC 1	RC 2	
pH-Wert	6-13	6-13	11,7
Elektrische Leitfähigkeit	2500	3200	1144
Sulfat	600	1000	67
PAK	4	8	7,68

\*NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen														
Prüfsiebe in mm														
0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
Durchgang in M.-%														
2,8	4,7	9,8	15,6	18,9	22,3	28,2	33	39,4	49,4	63,1	72,3	88,9	98,2	100
Anforderung in M.-%														
<= 5					15-75						47-87		90-99	100

01.08.2023 *Lugo [Signature]*  
Datum, Unterschrift