


SORTENVERZEICHNIS E-2021-2

Baustoffgemische nach TL SoB-StB		 Dr. Moll GmbH & Co. KG Sattlerstraße 42 30916 Isernhagen												
Firma: August Oppermann, Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH Brückenstr. 12 34346 Hann. Münden		Datum: 16.02.2022	Blatt Nr.: 1 von 1											
		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Muschelkalkstein STS: Natursand (Oker) FSS: Natursand (Leine)												
Werk:	Elvese	Prüfzeugnis Nr.:	1448 / 13-SoB / 21											
Beschreibung der Baustoffgemische														
Lfd. Nr.	1	2	3	4	5									
Sortennummer	0/32 STS+NS	0/32 FSS+NS	0/45 FSS+NS	0/45 STS+NS										
Baustoffgemisch	0/32 STS+NS	0/32 FSS+NS	0/45 FSS+NS	0/45 STS+NS										
Kornrohddichte	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³										
Kornzusammensetzung	Überkorn	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀	OC ₉₀									
	Korngrößenverteilung	G _B	G _V	G _V	G _B									
Gehalt an Feinanteilen	maximaler Anteil	UF ₅	UF ₅	UF ₅	UF ₅									
	minimaler Anteil	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}	LF _{NR}									
Kornformkennzahl	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅										
Plattigkeitskennzahl	--*)	--*)	--*)	--*)										
Bruchflächigkeit	C _{90/3}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}										
Los-Angeles-Koeffizient	--*)	--*)	--*)	≤ 30										
Widerstand gegen Zertrümmerung	≤ 28	≤ 28	≤ 28	≤ 28										
Widerstand gegen Schlag an Schotter	--*)	--*)	--*)	≤ 40										
Frost-Tau-Widerstand	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄										
Proctordichte	opt. Wassergehalt	5,8 M.-%	5,6 M.-%	5,9 M.-%	4,8 M.-%									
	Trockendichte	2,03 Mg/m ³	2,01 Mg/m ³	2,18 Mg/m ³	2,22 Mg/m ³									
CBR-Wert	--*)	--*)	--*)	--*)										
Organische Verunreinigungen	--*)	--*)	--*)	--*)										
*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)														
Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzungen														
Baustoffgemische für Schottertragschichten														
Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung											SDV nach Tab. 8 der TL SoB-StB	
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%												
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45,0	63,0	
1	0/32 STS	13	20	27	34	-	48	-	63	-	-	100	-	
4	0/45 STS	13	15	25	-	38	-	54	-	72	-	100	100	

