


Heinrich Schmitz GmbH
Hülskensstraße 4-6
D - 46483 Wesel

0776-CPR-8.311-1/HGKBM

Toeslagmaterialen voor beton volgens			Datum: 2021		Rev. Nr.: 00	
EN 12620: Grind 2/8			Petrografische beschrijving : kwartsgrind			
TOEPASSING IN SCHOON BETON			Type : riviergrind			
Werk: Heinrich Schmitz			Identificatie:			
Winplaats: Pfalzdorf			Grind 2/8			
4.3 korrelgrootteverdeling						
zeef volgens ISO 565:1990 R 20	grenswaarden volgens EN 12620	alle bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden		Aanwijzende gemiddelde waarde (01.01.21 tot 01.10.21)	90% van de bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden	
		minimum	maximum		minimum	maximum
16	100	100	100	100	100	100
11,2	98-100	98	100	100	100	100
8	85-99	85	99	98,6	85	99
5,6				55,8		
4				21,7		
2	0-20	0	20	1,1	0	20
1	0-5	0	5	0,4	0	5
0,063	0-1,5	0	1,5	0,1	0	1
4.3	categorie	G _c 85/20				
4.4	vorm van grof toeslagmateriaal	F ₁₂₀				
4.5	schelpgehalte	SC ₁₀				
4.6	gehalte aan fijne bestanddelen < 63 µm	f _{1,5}				
4.7	kwaliteit van fijne bestanddelen	NPD				
5.2	weerstand tegen verbrijzeling	NPD				
5.3	weerstand tegen afslijting	NPD				
5.4.1	weerstand tegen polijsten	NPD				
5.5	Reele volume massa [Mg/m ³]	2,60 [± 0,07]				
5.5	waterabsorptie [m/m %]	1,2 [± 0,5]				
5.6	dichtheid los gestort [Mg/m ³]	NPD				
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	F _i				
5.7.2	volumestabiliteit	NPD				
5.7.3	ASR gevoeligheidsklasse volgens CUR 89 "Alkali-Richtlijn des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10)"	Potenzial Reaktiv E I				
6.2	chloridegehalte [m/m %]	< 0,003				
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}				
6.3.2	totaal zwavelgehalte [m/m %]	voldoet				
6.4.1	bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden (Aanwezigheid van organische stoffen)	voldoet				
6.5	carbonaatgehalte [m/m %]	NPD				
	lichte bestanddelen [m/m %]	< 0,05				
	Na ₂ O EQ [m/m %]	≤ 0,04				
	vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	AANWEZIGHEID NIET AAN GETOOND				
De KOMO-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende KOMO-Productspecificatieblad bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.						
<p>Wesel, 01.11.2021</p>  <p>Henning Krebber-Hortmann Produktionsleitung</p>						