



	Prestatieverklaring / DoP	620-CPR-43807			
1	Unieke identificatie	Code: zf zz 0/2 (0/1)			
2	Aanduiding	Grof rond noordzee zand 0/2 conform onderstaande relevante normen			
3	Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton, asfalt, mortel, civieltechnische werken en de wegenbouw			
4	Naam en adres producent	Zandhandel Faasse B.V. Postbus 366, 4460 AT Goes E-mail: info@faassegroep.nl Tel. +31 (0) 113 - 220020			
					
5	Naam en contactadres gemachtigde	Geen			
6	Beoordelingssysteem (FPC)	Systeem 2+			
7	Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie KIWA Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installaties en van de productiecontrole tijdens transport en levering uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.			
8	Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing			
		Relevante norm			
9	Aangegeven prestatie	Beton	Asfalt	Mortel	Wegenbouw
		EN 12620:2002	EN 13043:2002	EN 13139:2002	EN 13242:2002
		+A1:2008	/AC:2004	/C1:2006	+A1:2007
	norm (§-nr's volgens conceptnormen 2013)				
§	Categorie / Waarde	C/W			
	Essentiële kenmerken				
4.2	korrelgroep		0/2	0/2	0/2
4.3	categorie korrelverdeling	C	G _F 85	G _F 85	G _F 85
4.4	gehalte aan zeer fijn materiaal	C	f ₃	f ₃	f ₃
4.5	kwaliteit zeer fijn materiaal	C	NPD	NPD	NPD
4.6.1	korrelvorm grof en all-in	C	NPD	NPD	NPD
4.6.2	percentage gebroken oppervlak	C	NPD	NPD	NPD
4.6.3	hoekigheid fijn toeslagmateriaal	W	nvt	E _{CS} NR	nvt
4.7	schelpgehalte	C	NPD	NPD	NPD
5.2	weerstand tegen verbrijzeling	C	NPD	NPD	NPD
5.3	weerstand tegen slijtage	C	NPD	NPD	NPD
5.4.1	reële dichtheid	W	2,63 Mg/m ³	2,63 Mg/m ³	2,63 Mg/m ³
5.4.2	waterabsorptie (13139, 13242, C)	W	0,18%	0,18%	0,18%
5.5	losgestorte dichtheid	W	NPD	nvt	NPD
5.6	weerstand tegen polijsting	C	NPD	NPD	NPD
5.7	weerstand slijtage korreloppervlak	C	NPD	NPD	nvt
5.8	bestandheid tegen spijkerbanden	C	NPD	NPD	nvt
5.9	affiniteit met bitumineuze bindmidd.	W	nvt	NPD	nvt
6.2	petrografische beschrijving	W	Kwartzand	Kwartzand	Kwartzand

6.3	classificatie toeslagmateriaal	C	NPD	nvt	nvt	nvt
6.4.1	zuuroplossend sulfaat	C	$AS_{0,2}$	nvt	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
6.4.2	totaal zwavel	C	S1	nvt	voldoet	S1
6.4.3	wateroplosbaar sulfaat	C	nvt	nvt	nvt	nvt
6.5	chloride	W	$\leq 0,100$	nvt	$\leq 0,100$	$\leq 0,100$
6.6	schelpgehalte	W	$\leq 20\%$	nvt	nvt	nvt
6.6.1	volume vastheid	gr.W	nvt	nvt	voldoet	nvt
6.7.1	binding beïnvloedende bestanddelen	gr.W	A_{NR}	nvt	voldoet	voldoet
7.2	alkali-silicareactie	W	NPD	nvt	NPD	nvt
7.3.1	waterabsorptie vorst/dooi	W	$WA_{24} 1$	$WA_{24} 1$	$WA_{24} 1$	$WA_{24} 1$
7.3.2	bestandheid tegen vorst/dooi	C	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}
7.3.3	bestandheid tegen vorst/dooi (zout)	C	F_{EC-NR}	F_{EC-NR}	nvt	F_{EC-NR}
7.5	bestandheid tegen hitte	W	nvt	NPD	nvt	nvt
	ASR	W	NPD			
	NA ₂ O	W	0,01			
	K ₂ O	W	0,01			
	NA ₂ O _{eq}	W	0,02			
	gevaarlijke stoffen		Het gehalte aan vrijkomende gevaarlijke bestanddelen is zodanig dat het zand geleverd wordt onder NL BSB© K20886 productcertificaat en waarmee het voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.			
	emissies zware metalen					
	emissie van PAK's					
	emissie andere gev. bestanddelen					
10	De prestatie van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoording van de in punt 4 vermelde fabrikant.					
	Goes, 18-06-2019			getekend:		
					W.Faasse directeur	