


Prestatieverklaring / DoP				
1	Unieke identificatie	<b>Code: zf zz 0/4 (0/2)</b>		
2	Aanduiding	Grof rond noordzee zand 0/4 conform onderstaande relevante normen		
3	Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton, 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		
		<b>Relevante norm</b>		
9	Aangegeven prestatie	<b>Beton</b>	<b>Mortel</b>	<b>Wegenbouw</b>
		EN 12620:2002	EN 13139:2002	EN 13242:2002
		+A1:2008	/C1:2006	+A1:2007
<b>norm</b>	(§-nr's volgens conceptnormen 2013)			
<b>§</b>	<b>Categorie / Waarde</b>	<b>C/W</b>		
<b>Essentiële kenmerken</b>				
4.2	korrelgroep		0/4	0/4
4.3	categorie korrelverdeling	C	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85
4.4	gehalte aan zeer fijn materiaal	C	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>
4.5	kwaliteit zeer fijn materiaal	C	NPD	NPD
4.6.1	korrelvorm grof en all-in	C	NPD	NPD
4.6.2	percentage gebroken oppervlak	C	NPD	NPD
4.6.3	hoekigheid fijn toeslagmateriaal	W	nvt	NPD
4.7	schelpgehalte	C	NPD	NPD
5.2	weerstand tegen verbrijzeling	C	NPD	NPD
5.3	weerstand tegen slijtage	C	NPD	NPD
5.4.1	reële dichtheid	W	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
5.4.2	waterabsorptie (13139, 13242, C)	W	0,22%	0,22%
5.5	losgestorte dichtheid	W	NPD	nvt
5.6	weerstand tegen polijsting	C	NPD	NPD
5.7	weerstand slijtage korreloppervlak	C	NPD	nvt
5.8	bestandheid tegen spijkerbanden	C	NPD	nvt
5.9	affiniteit met bitumineuze bindmidd.	W	nvt	nvt
6.2	petrografische beschrijving	W	Kwartzsand	Kwartzsand
6.3	classificatie toeslagmateriaal	C	NPD	nvt
6.4.1	zuuroplossend sulfaat	C	NPD	NPD

6.4.2	totaal zwavel	C	NPD	NPD	NPD
6.4.3	wateroplosbaar sulfaat	C	nvt	nvt	nvt
6.5	chloride (%)	W	≤ 0,100	≤ 0,100	≤ 0,100
6.6	schelpgehalte	W	≤ 20%	nvt	nvt
6.6.1	volume vastheid	gr.W	nvt	voldoet	nvt
6.7.1	binding beïnvloedende bestanddelen	gr.W	A <sub>NR</sub>	voldoet	voldoet
7.2	alkali-silicareactie	W	NPD	NPD	nvt
7.3.1	waterabsorptie vorst/dooi	W	NPD	NPD	NPD
7.3.2	bestandheid tegen vorst/dooi	C	NPD	NPD	NPD
7.3.3	bestandheid tegen vorst/dooi (zout)	C	NPD	NPD	NPD
7.5	bestandheid tegen hitte	W	nvt	nvt	nvt
	ASR	W	NPD		
	NA <sub>2</sub> O	W	NPD		
	K <sub>2</sub> O	W	NPD		
	NA <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>	W	NPD		
	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		
	emissies zware metalen				
	emissie van PAK's				
	emissie andere gev. bestanddelen				
<b>10</b>	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, 03-04-2023			 W.Faasse directeur	