

PRESTATIEVERKLARING

BFCV-A2-001



Producent - distributeur:
Coeck NV - De Laetstraat 6 - 2845 Niel - België
Tel. +32 3/880.75.00 - Fax. +32 3/880.75.10



Jaar van markering: 13
Certificaat: 620-CPR-43807
Systeem 2+

Product **Grof rond Noordzee kwartsand 0/2**

Toepassing: Vulmiddel in beton, asfalt, mortel en als ballast bij wegenbouw.

		Beton	Asfalt	Mortel	Ballast
Essentiële kenmerken	C/W	EN 12620:2013	EN 13043:2013	EN 13139:2013	EN 13242:2013
Korrelgroep		0/2	0/2	0/2	0/2
Categorie korrelverdeling	C	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85
Gehalte aan zeer fijn materiaal	C	F3	F3	F3	F3
Kwaliteit zeer fijn materiaal	C	NPD	NPD	NPD	NPD
Korrelvorm grof en all-in	C	NPD	NPD	NPD	NPD
Percentage gebroken oppervlak	C	NPD	NPD	NPD	NPD
Hoekigheid fijn toeslagmateriaal	W	nvt	E _{cs} 25	nvt	E _{cs} 25
Schelpgehalte	C	NPD	NPD	NPD	NPD
Weerstand tegen verbrijzeling	C	NPD	NPD	NPD	NPD
Weerstand tegen slijtage	C	NPD	NPD	NPD	NPD
Dichtheid	W	2,63 Mg/m3	2,63 Mg/m3	2,63 Mg/m3	2,63 Mg/m3
Waterabsorptie (13139, 13242, C)	W	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%
Losgestorte dichtheid	W	NPD	nvt	nvt	NPD
Weerstand tegen polijsting	C	NPD	NPD	NPD	NPD
Weerstand slijtage korreloppervlak	C	NPD	NPD	nvt	nvt
Bestandheid tegen spijkerbanden	C	NPD	NPD	nvt	nvt
Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen	W	nvt	NPD	nvt	nvt
Petrografische beschrijving	W	Beschikbaar	Beschikbaar	Beschikbaar	Beschikbaar
Classificatie toeslagmateriaal	C	NPD	nvt	nvt	nvt
Zuuroplossend sulfaat	C	AS _{0,2}	nvt	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Totaal zwavel	C	S1	nvt	Voldoet	S1
Wateroplosbaar sulfaat	C	nvt	nvt	nvt	nvt
Chloride	W	≤ 0,100	nvt	≤ 0,100	≤ 0,100
Schelpgehalte	W	≤ 20%	nvt	nvt	nvt
Volume vastheid	Gr. W	nvt	nvt	Voldoet	nvt
Binding beïnvloedende bestanddelen	Gr. W	A _{NR}	nvt	Voldoet	Voldoet
Alkali-silicareactie	W	NPD	nvt	NPD	nvt
Waterabsorptie vorst/dooi	W	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Bestandheid tegen vorst/dooi	C	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}
Bestandheid tegen vorst/dooi (zout)	C	F _{EC-NR}	F _{EC-NR}	F _{EC-NR}	F _{EC-NR}
Bestandheid tegen hitte	W	nvt	NPD	nvt	nvt
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.				
Emissie zware metalen					
Emissie van PAK's					
Emissie andere gevaarlijke bestanddelen					

De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland BV (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. De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant. Ondertekend voor en namens de distributeur.

Ludo Coeck
Gedelegeerd Bestuurder

Robert Coeck
Gedelegeerd Bestuurder