

## Declaration of Performance (prestatieverklaring)

# Vlinderplas 0/2

november 2016

1. Unieke identificatie	VL 0/2
2. Aanduiding	Kwartzand 0/2 conform onderstaande relevante normen
3. Toepassingsgebied	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toeslagmateriaal voor beton;</li> <li>- Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw ;</li> <li>- Toeslagmateriaal voor asfalt en oppervlaktebehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden.</li> </ul>
4. naam en contactadres fabrikant	<b>Zandexploitatie Mill v.o.f.</b> Graafseweg 3 5248 JR Rosmalen
5. naam en contactadres gemachtigde	geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	<b>2+</b>
7. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm NEN-EN 12620 : 2002 +A1 : 2008 NEN-EN 13043 : 2002 NEN-EN 13242 : 2003 +A1 : 2008	De aangemelde certificatieinstantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en verzorgt 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 met het unieke nummer 78447.
8. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing


### 9. aangegeven prestatie volgens:

EN12620/EN13043/EN13242	Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
4.3 /4.1.3/4.3	Categorie korrelgradering	G <sub>F</sub> 85	NEN-EN 12620:2002 +A1 : 2008 NEN-EN 13242:2003 +A1:2008
		G <sub>F</sub> 85 G <sub>Tc</sub> 20	NEN-EN 13043 : 2002
5.5/4.2.9.1/5.5	Waterabsorptie	0.1%	NEN-EN 12620 : 2002 +A1 : 2008 NEN-EN 13043 : 2002 NEN-EN 13242 : 2003 +A1 : 2008
5.5 /4.2.7/5.4	Deeltjes dichtheid	2.6 Mg/m <sup>3</sup>	
4.6 /4.1.4 /4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>3</sub>	
6.4.1	Bindings- en verhardingsvertraging	voldoet	
6.2	Chloridegehalte	≤0.003%	
6.3.1/4.3.2/6.2	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0.2</sub>	
6.3.2/4.3.2/6.3	Totaal zwavelgehalte	voldoet	
5.7.3	ASR gevoeligheid	potentieel reactief	
8.1 /4.3.2/9	Petrografische beschrijving	Kwartzand	
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan de kwaliteitsklasse AW grond	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Rosmalen, november 2016

getekend:  
B.C. Eerhart  
directeur



# Declaration of Performance (prestatieverklaring) Vlinderplas 0/4.O

november 2016

1. Unieke identificatie	VL 0/4.O
2. Aanduiding	Kwartzand 0/4 conform onderstaande relevante normen
3. Toepassingsgebied	- Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw ;
4. naam en contactadres fabrikant	<b>Zandexploitatie Mill v.o.f.</b> Graafseweg 3 5248 JR Rosmalen
5. naam en contactadres gemachtigde	geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	<b>2+</b>
7. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm NEN-EN 13242 : 2003 +A1 : 2008	De aangemelde certificatieinstantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en verzorgt 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 met het unieke nummer 78447.
8. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing

9. aangegeven prestatie volgens:

EN13242	Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
4.3	Categorie korrelgradering	G <sub>F</sub> 85	NEN-EN 13242 : 2003 +A1 : 2008
5.5	Waterabsorptie	0.1%	
5.4	Deeltjes dichtheid	2.6 Mg/m <sup>3</sup>	
4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>3</sub>	
6.2	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0.2</sub>	
6.3	Totaal zwavelgehalte	voldoet	
5.7.3	ASR gevoeligheid	potentieel reactief	
6.4.4	Verontreiniging (org. materiaal)	>0.1 % & < 0.5 %	
9	Petrografische beschrijving	Kwartzand	
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan de kwaliteitsklasse AW grond	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Rosmalen, november 2016

getekend:  
B.C. Eerhart  
directeur



# Declaration of Performance (Prestatieverklaring)

## Vlinderplas 4/8.O

november 2016

1. Unieke identificatie	VL 4/8.O
2. Aanduiding	Kwartsgrind 4/8 conform onderstaande relevante eisen
3. Toepassingsgebied	- Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw;
4. naam en contactadres fabrikant	<b>Zandexploitatie Mill v.o.f.</b> Graafseweg 3 5248 JR Rosmalen
5. naam en contactadres gemachtigde	Geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	<b>2+</b>
7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm NEN-EN 13242 : 2003 +A1 : 2008	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en verzorgt 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 met het unieke nummer 78447.
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing

9. aangegeven prestatie volgens :			
EN13242	Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
4.3	Categorie korrelgradering	G <sub>c</sub> 80-20	NEN-EN 13242 : 2003 +A1 : 2008
4.4	Korrelvorm Vlakheidsindex	FI <sub>15</sub>	
5.5	Waterabsorptie	0.6%	
5.4	Deeltjes dichtheid	2.6 Mg/m <sup>3</sup>	
4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>1.5</sub>	
6.2	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0.2</sub>	
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	LANPD	
7.3.3	Weerstand tegen vorst – dooi	F <sub>1</sub>	
6.3	Totaal zwavelgehalte	voldoet	
5.7.3	ASR gevoeligheid	potentieel reactief	
6.4.4	Verontreinigingen (org. materiaal)	>0,1 % & < 0,5 %	
9	Petrografische beschrijving	Kwartsgrind	
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan de kwaliteitsklasse AW grond	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Rosmalen, november 2016

getekend:  
B.C. Eerhart  
directeur

