PRESTATIEVERKLARING

No.CPR-V5576-K103448/01-20,01

1.► Fijn granulaat 04 mm
2.► V5576, Almere
3.► Toeslagmateriaal voor beton.
NEN EN 12620:2002+A1:2008
4.► **Cirwinn bv**
Pontonweg 10
1332 CA Almere
Tel. +31 (0)36 5326433
www.cirwinn.nl

cirwinn
van afval naar grondstof

5.► Naam en contactadres van de gemachtigde:
n.v.t.
6.► Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie van de constantheid van de eigenschappen van het bouwproduct volgens de CPR, bijlage V:
Systeem 4
7.► In geval prestatieverklaring van een product dat valt onder de geharmoniseerde standaard:
n.v.t.
8.► Europese technische beoordeling:
n.v.t.

9.▼ Essentiële kenmerken	§ artikel	Productprestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
korrelvorm	4.3	0-4 mm	NEN EN 12620 :2002+A1:2008
gradering		Fine GF85	
doorval zeef 2D		100 % (m/m)	
doorval zeef 1,4D		95-100 % (m/m)	
doorval zeef D		90-100 % (m/m)	
doorval zeef 2mm		55-95 % (m/m)	
doorval zeef D/2mm		40-80 % (m/m)	
doorval zeef 0,5mm		15-55 % (m/m)	
doorval zeef 0,063mm		0-2 % (m/m)	
reinheid			
• gehalte fijn	4.6	f3	
• kwaliteit fijn	4.7	geen zwellende kleimineralen	
korrelvorm (platte stukken)	4.4	NPD	
vormindex	4.4	NR	
schelpgehalte	4.5	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	5.2	NPD	
weerstand tegen inslag (schokken)	5.2	NR	
weerstand tegen slijtage (micro deval coefficient)	5.3	NR	
deeltjesdichtheid	5.5	> 2,0 Mg/m³	
waterabsorptie	5.5	4,5 ± 3,0 % m/m	
bulkdichtheid	5.6	NPD	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	5.4.1	NR	
weerstand tegen slijtage	5.4.2	NR	
Weerstand tegen afslijten spijkerbanden	5.4.3	NR	
Samenstelling Rc, beton		NDP	
Ru, natuursteen,slak		NPD	
Rcu, beton natuursteen,slak		NPD	
Rb, metselwerk		NPD	
Ra, asfalt		NPD	
Rg, glas		NPD	
X, verontreinigingen		NPD	
XRg, verontreinigingen,glas		NPD	
FL.volume drijvende deeltjes		NPD	
samenstelling / gehalte	6.2		
zuur oplosbaar chloride	6.3.1	NPD	
zuur oplosbaar sulfaat	6.3.1	NPD	
totaal zwavel	6.3.2	NPD	
water oplosbaar sulfaat	6.3.3	$SS_{0.2}$	
cabonaatgehalte	6.5	NPD	
stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	6.4.1	NPD	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	6.4.1	Negatief	
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)	6.4.1	NPD	
lichte organische bestanddelen	6.4.1	NPD	
vorst-dooigevoeligheid	5.7.1	NR	
volumestabiliteit	5.7.2	NR	
alkali silicareactiviteit	5.7.3	NPD	
chloriden	6,2	NPD	
overige eigenschappen	-	NPD	
emissie van radioactiviteit	ZA.1a	NPD	
uitloging van zware metalen	-	NPD	
emissie van andere gevaarlijke stoffen	ZA.1		
• asbest	-	< 100 mg/kg ds	
• samenstelling anorganische componenten	-	NPD	
• uitloging metalen/anionen	-	NPD	

10.► De prestatieverklaring van het in punt 1 en 2 genoemde product voldoet aan de prestatieverklaring in punt 9.
Deze verklaring is verstrekt onder de verantwoordelijkheid van uitsluitend de producent genoemd in punt 4.

Getekend voor en namens de producent door:

Naam en functie: *A. Pouw, directeur*

Plaats en datum: *Almere, 2 maart 2020* Handtekening:

16-3-20