

PRESTATIEVERKLARING

Nr.CPR-GRA072 16,01 NB 1425 CPR-004B 13.03



1. ► Betongranulaat 4/22
2. ► GRA072, GRI Utrecht
3. ► Toeslagmateriaal voor beton.
NEN EN 12620:2002 +A1:2008
4. ► **Theo Pouw Recycling bv**
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT
Tel. +31 (0)30 24 25 262
Fax +31 (0)30 24 25 242
www.theopouw.nl

5. ► Naam en contactadres gemachtigde:
n.v.t.

6. ► Systemen of systemen voor beoordeling en verificatie van de constantheid van de eigenschappen van het bouwproduct volgens de CPR, bijlage V:

Systeem 2+

7. ► In geval prestatieverklaring van een product dat valt onder de geharmoniseerde standaard:

De aangemelde certificatie instantie Normec Certification, identificatie nummer NB 1425 CPR-004B heeft onder systemen 2+ de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole op de installatie 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 voor de installatie verstrekt.

Certificaatnummer Factory Production Controle FPC NB 1425-CPR-004B

8. ► Europese technische beoordeling:

n.v.t.

9. ▼ Essentiële kenmerken	Productprestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
korrelvorm	4-22 mm	NEN EN 12620 + 2002: A1:2008
gradering	Gc90/15	
tolerantie	Gt17,5	
reinheid		
▪ gehalte fijn	f1,5	
▪ kwaliteit fijn	NR	
korrelvorm (platte stukken)	FL15	
vormindex	SI NR	
ronde en ongebroken stukken	NPD	
schelpgehalte	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	LA40	
weerstand tegen inslag	SZ NR	
deeltjesdichtheid	2,32 - 2,48 Mg/m ³	
waterabsorptie	2,7 - 5,1 % m/m	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	PSV 50	
weerstand tegen slijtage	M _{DE} NR	
chloriden	0,002 - 0,012%	
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat	Rc 90, RU NR, Rb NR, Ra1-, RgNR, XRG1-, FL2-	
▪ zuur oplosbaar sulfaat	NPD	
▪ totaal zwavel	0,12% S	
▪ water oplosbaar sulfaat	SS0.2	
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	NPD	
vorst-dooi gevoeligheid	NPD	
volumestabiliteit	NPD	
alkali silicareactiviteit	NPD	
overige eigenschappen	NPD	
vliekvormende bestanddelen	NPD	
emissie van radioactiviteit	NPD	
uitloging van zware metalen	Vrij toepasbaar volgens, NPD	
emissie van andere gevaarlijke stoffen		
▪ 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: Th. Pouw, directeur

Plaats en datum: Utrecht, 13 augustus 2018

Handtekening: