

## PRESTATIEVERKLARING

No.CPR-gra051-0958-CPR-2041/2-13.06-St.4/22



- 1.▶ Gewassen steenslag 4/22.
- 2.▶ GRA051, 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 25 252  
Fax +31 (0)30 24 25 242  
www.thepouw.nl

- 5.▶ Naam en contactadres 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 2+

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

De aangemelde Certificatie instantie SGS INTRON Certificatie B.V., identificatie nummer NB nr.0958 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 Control FPC 0958-CPR-2041/2.

- 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	G20/17,5	
reinheid	f1,5	
• gehalte fijn	geen zwellende kleimineralen	
• kwaliteit fijn		
vlakheidsindex	FI20	
ronde en ongebroken stukken	NPD	
schelpgehalte	SC 10	
los angeles coëfficiënt (alleen hogesterktebeton)	LA 15	
deeltjesdichtheid	2,60 - 2,72 Mg/m³	
waterabsorptie	0,3 - 0,9 % m/m	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	51	
weerstand tegen slijtage	M <sub>DE</sub> NR	
chloriden	0,001% - 0,013%	
samenstelling / gehalte		
• classificatie recyclinggranulaat	Rc 90, R b 10-, X 1-, XRg 0,5-, FL 0,2-	
• zuur oplosbaar sulfaat	NPD	
• water oplosbaar sulfaat	SS 0,2	
• totaal zwavel	S <sub>NH</sub>	
• stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	NR	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, § 15,1)	Negatief	
Aanwezigheid van fulvoren (EN1744-1, § 15,2)	A 40	
vorst-dooigevoeligheid	F1	
petrografische beschrijving	NPD	
verhardingstijd cement ITT	A40	
volumestabiliteit	NPD	
alkali silicareactiviteit	0,13%	
overige eigenschappen	NPD	
emissie van radioactiviteit	NPD	
uitlozing van zware metalen	Vrij toepasbaar volgens, NPD	
emissie van andere gevaarlijke stoffen:		
• asbest	< 100 mg/kg ds	
• samenstelling anorganische componenten	NPD	
• uitlozing 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, 6 april 2022

Handtekening: