

# PRESTATIEVERKLARING

No.CPR-gra069-0958-CPR-2041/2-13.05-St.4/16



- 1.▶ Gewassen steenslag 4/16.
- 2.▶ GRA069, 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  
www.theopouw.nl

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 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	4-16 mm	NEN EN 12620 2002 + A1:2008
gradering	Gc90/15	
tolerantie	G20/17,5	
reinheid		
▪ gehalte fijn	f1,5	
▪ kwaliteit fijn	geen zwellende kleimineralen	
vlakheidsindex	NPD	
ronde en ongebroken stukken	NPD	
schelpgehalte	SC 10	
los angeles coëfficiënt (alleen hogesterktebeton)	LA 20	
deeltjesdichtheid	2,63 - 2,70 Mg/m <sup>3</sup>	
waterabsorptie	0,3 - 0,7 % m/m	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	PSV 56	
weerstand tegen slijtage	M <sub>DE</sub> NR	
chloriden	< 0,005%	
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat	Rc90,Rb10-,X1-,XRg0,5-,FL0,2-	
▪ zuur oplosbaar sulfaat	NPD	
▪ water oplosbaar sulfaat	SS0,2	
▪ totaal zwavel	S <sub>NR</sub>	
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	NR	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	Negatief	
Aanwezigheid van fulvoren (EN1744-1,§ 15,2)	A40	
vorst-dooigevoeligheid	F1	
petrografische beschrijving	NPD	
verhardingstijd cement ITT	NPD	
volumestabiliteit	NPD	
alkali silicareactiviteit	NPD	
overige eigenschappen	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, 18 december 2023

Handtekening: