

PRESTATIEVERKLARING

No.CPR-REC029-KNC-GRA-05-9251-21,02

- 1.▶ Betonggranulaat 4/22 type A1
- 2.▶ REC029 - Mobiele breker 9085
- 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 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	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	geen zwellende kleimineralen	
korrelvorm (platte stukken)	FL15	
vormindex	SI _{NR}	
ronde en ongebroken stukken	NPD	
schelpgehalte	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	LA 35	
weerstand tegen inslag	SZ _{NR}	
deeltjesdichtheid	2,25 - 2,44 Mg/m ³	
waterabsorptie	2,7 - 6,8 % m/m	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	NPD	
petrografische beschrijving	NPD	
weerstand tegen slijtage	M _{DE} NR	
chloriden	NPD	
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat	Rc90, R _{CU95} , R _{b10} -, Ra1-, XRg1-, FL2-	
▪ zuur oplosbaar sulfaat	AS1,0	
▪ totaal zwavel	NPD	
▪ water oplosbaar sulfaat	SS0,2	
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	A10	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	Negatief	
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)	NPD	
vorst-dooigevoeligheid	NPD	
influence ITT cement verharding	A10	
volumestabiliteit	NPD	
alkali silicareactiviteit	NPD	
overige eigenschappen	NPD	
vlekvormende bestanddelen	NPD	
emissie van radioactiviteit	NPD	
uitloging van zware metalen	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: