

PRESTATIEVERKLARING

No CPR-REC0029-KNC-GRA-05-9251-21,01

1. ► Betonggranulaat 4/22 type A1 toeslagmateriaal voor beton
2. ► REC029 - Mobiele breker 9052
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. ► 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 <ul style="list-style-type: none"> • gehalte fijn • kwaliteit fijn 	f1,5 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 <ul style="list-style-type: none"> • classificatie recyclinggranulaat • zuur oplosbaar sulfaat • totaal zwavel • water oplosbaar sulfaat • stoffen die de bindingstijd beïnvloeden 	Rc 90, R CU95, Rb 10-, Ra1-, XRG1-, FL 2- AS 1,0 NPD SS 0,7 A 10	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, § 15,1)	Negatief	
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1 § 15,2)	NPD	
vorst-dooigevoeligheid	NPD	
influence ITT cement verharding	A 10	
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 <ul style="list-style-type: none"> • asbest • samenstelling anorganische componenten • uitloging metalen/anionen 	< 100 mg/kg ds NPD 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, 14 September 2021

Handtekening: