

## PRESTATIEVERKLARING

No.CPR REC029-KNC-GRA-05-9251-22,02

1. ► Betongranulaat 4/22
  2. ► REC029 KNC-GRA-05-9251 Mobile breker, B9061 Kleemann Reiner Mobirex MRB 122Z
  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**  
**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	§ artikel	Productprestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
korrelvorm	4.3	4-22 mm	NEN EN 12620 + 2002: A1:2008
gradering		Gc90/15	
tolerantie		GT17,5	
reinheid			
▪ gehalte fijn	4.6	f1,5	
▪ kwaliteit fijn	4.7	geen zwellende kleimineralen	
korrelvorm (platte stukken)	4.4	FL15	
vormindex	4.4	SI NR	
ronde en ongebroken stukken	4.4	NPD	
schelpgehalte	4.5	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	5.2	LA 35	
weerstand tegen inslag	5.2	SZ NR	
deeltjesdichtheid	5.5	2,1 - 2,43 Mg/m <sup>3</sup>	
waterabsorptie	5.5	4,0 - 6,2 % m/m	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	5.4.1	NR	
petrografische beschrijving	-	NPD	
weerstand tegen slijtage	5.4.2	M <sub>DE</sub> NR	
chloriden	6.2	NPD	
samenstelling / gehalte			
▪ classificatie recyclinggranulaat	5.8	Rc <sub>90</sub> ,RuNR,Rc <sub>U95</sub> ,Rb <sub>10</sub> -,Ra <sub>1</sub> -,RgNR,XNR, XRG <sub>1</sub> -,FL2-	
▪ zuur oplosbaar sulfaat	6.3.1	AS0,8	
▪ totaal zwavel	6.3.2	NPD	
▪ water oplosbare chloride	6.2	0,002%	
▪ water oplosbaar sulfaat	6.3.3	SS0,2	
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	6.4.1	A <sub>10</sub>	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	6.4.1	Negatief	
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)	6.4.1	NPD	
vorst-dooigevoeligheid	5.7.1	FNR	
influence ITT cement verharding	6.4.1	A <sub>10</sub>	
volumestabiliteit	6.4.2	NPD	
alkali silicareactiviteit	5.7.3	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: