

PRESTATIEVERKLARING

Nr.CPR-REC010 -KEC-GRA-00-9021D.1 16.03

- 1.▶ Fijngranulaat 0/10 als toeslagmateriaal in beton
 - 2.▶ REC010 GRA 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
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 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	0-10 mm	NEN EN 12620 :2002+A1:2008
gradering		All-in GA90 GT 17,5	
doorval zeef 20 mm 2D		100 % (m/m)	
doorval zeef 14mm 1,4D		98-100 % (m/m)	
doorval zeef 10 mm D		85-99 % (m/m)	
doorval zeef 4 mm D/2		50-90 % (m/m)	
reinheid			
▪ gehalte fijn	4.6	f11	
▪ kwaliteit fijn	4.7	MB 0,2	
korrelvorm (platte stukken)	4.4	NPD	
vormindex	4.4	NR	
schelpgehalte	4.5	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	5.2	NPD	
weerstand tegen inslag (schokken)	5.2	NR	
weerstand tegen slijtage (micro deval coefficient)	5.3	NR	
deeltjesdichtheid	5.5	2,35- 2,70 Mg/m ³	
waterabsorptie	5.5	4,5 ± 3,0 % m/m	
bulkdichtheid	5.6	NPD	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	5.4.1	NR	
weerstand tegen slijtage	5.4.2	NR	
Weerstand tegen afslijten spijkerbanden	5.4.3	NR	
Samenstelling Rc, beton		NDP	
Ru, natuursteen,slak		NPD	
Rcu, beton natuursteen,slak		NPD	
Rb, metselwerk		NPD	
Ra, asfalt		NPD	
Rg, glas		NPD	
X, verontreinigingen		NPD	
XRg, verontreinigingen,glas		NPD	
FL.volume drijvende deeltjes		NPD	
samenstelling / gehalte	6.2		
zuur oplosbaar chloride	6.3.1	NPD	
zuur oplosbaar sulfaat	6.3.1	0,008 % m/m	
totaal zwavel	6.3.2	NPD	
water oplosbaar sulfaat	6.3.3	SS _{0,2}	
cabonaatgehalte	6.5	0,2%	
stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	6.4.1	A10	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)	6.4.1	Negatief	
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)	6.4.1	NR	
lichte organische bestanddelen	6.4.1	Negatief	
vorst-dooigevoeligheid	5.7.1	NR	
volumestabiliteit	5.7.2	NR	
alkali silicareactiviteit	5.7.3	NPD	
chloriden	6.2	NPD	
overige eigenschappen	-	NPD	
emissie van radioactiviteit	ZA.1a	NPD	
uitlozing van zware metalen	-	NPD	
emissie van andere gevaarlijke stoffen	ZA.1		
▪ 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, 1december 2023

Handtekening: