

PRESTATIEVERKLARING

No.CPR-REC029-KNC-GRA-05-9251-24,01

1. ► Betonggranulaat 4/16 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
Fax +31 (0)30 24 25 242
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	Productprestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
korrelvorm	4-16 mm	NEN EN 12620 + 2002+A1:2008
gradering	Gc90/15	
tolerantie	G _T 17,5	
reinheid	f1,5	
▪ gehalte fijn	geen zwellende kleimineralen	
▪ kwaliteit fijn		
korrelvorm (platte stukken)	FL 15	
Vormindex	SI _{NR}	
ronde en ongebroken stukken	NPD	
schelpgehalte	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hogesterkebeton)	LA ₃₅	
Weerstand tegen inslag	SZ _{NR}	
deeltjesdichtheid	2,40 - 2,46 Mg/m ³	
waterabsorptie	2,7 - 3,9 % m/m	
petrografische beschrijving	NPD	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	NPD	
weerstand tegen slijtage	M _{DE} NR	
chloriden	< 0,006%	
samenstelling / gehalte	Rc ₉₀ , Rcu ₉₅ , Rb ₁₀ -, Ra ₁ -, XRg ₁ -, FL ₂ -	
▪ classificatie recyclinggranulaat	AS _{1,0}	
▪ zuur oplosbaar sulfaat	NPD	
▪ totaal zwavel	SS _{0,2}	
▪ water oplosbaar sulfaat	A ₁₀	
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden		
vorst-dooigevoeligheid	NPD	
bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15,1)	Negatief	
aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15,2)	NPD	
vorst-dooigevoeligheid	NPD	
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, 24 mei 2024

Handtekening: