

PRESTATIEVERKLARING

No. CPR REC 035-KNC-GRA-05-9251-22.01

1. ► Fijn gránulaat 04 als toeslagmateriaal voor beton
2. ► REC035 KNC-GRA-05-9251 Mobile breker, B9061 Kleemann Reiner Mobitrex MRB 122Z
3. ► Toeslagmateriaal voor beton:
NEN EN 12620 2002+A1:2005
4. ► Theo Pouw Recycling bv
Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT
Tel. +31 (0)30 24 25 252
Fax +31 (0)30 24 25 242
www.thoepouw.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	0-4 mm	NEN EN 12620 2002+A1:2005
gradering		Fine GF85	
doorval zeef 20		100 % (m/m)	
doorval zeef 1.40		95-100 % (m/m)	
doorval zeef D		90-100 % (m/m)	
doorval zeef 2mm		55-95 % (m/m)	
doorval zeef D/2mm		40-80 % (m/m)	
doorval zeef 0,5mm		15-55 % (m/m)	
doorval zeef 0.063mm		0-7 % (m/m)	
reinheid			
• gehalte fijn	4.6	f10	
• kwaliteit fijn	4.7	geen zwelende kleimineralen	
korrelvorm (platte stukken)	4.4	NPD	
vormindex	4.4	NR	
scheepgehalte	4.5	NPD	
los angeles coefficient (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	> 2.43 Mg/m ³	
waterabsorptie	5.5	5.7 ± 3.0 % m/m	
bulkdichtheid	5.6	NPD	
polijst waarde (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	NPD	
totaal zwavel	6.3.2	NPD	
water oplosbaar sulfaat	6.3.3	NPD	
carbonaatgehalte	6.5	NPD	
stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	6.4.1	A 10	
Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1, §15.1)	6.4.1	Negatief	
Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1, § 15.2)	6.4.1	NPD	
lichte organische bestanddelen	6.4.1	NPD	
vorst-dooi-voeligheid	5.7.1	NR	
volumestabiliteit	5.7.2	NR	
alkali silicereactiviteit	5.7.3	NPD	
chloriden	6.2	NPD	
overige eigenschappen	-	NPD	
emissie van radioactiviteit	ZA 1a	NPD	
uitloging van zware metalen	-	NPD	
emissie van andere gevaarlijke stoffen	ZA 1		
• 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: T. Pouw, directeur

Plaats en datum: Utrecht, 29 april 2022

Handtekening: