

PRESTATIEVERKLARING

Nr.CPR-sec005-0958-CPR-2041 05.12-BZA0/4(1) 13,03

1. ▶ Gewassen betonzand 0/4 mm [Betonzand uit WGI]
2. ▶ SEC005 WGI 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 2+
7. ▶ In geval prestatieverklaring van een product dat valt onder de geharmoniseerde standaard:
De aangemelde Certificatie-instansie SGS INTRON Certificatie B.V, identificatienummer NB nr.0958 heeft onder systemen 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole op de installatie uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen.
Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole voor de installatie verstrekt.
Certificaatnummer Factory Production Controle FPC 0958-CPR-2041.
8. ▶ Europese technische beoordeling:
n.v.t.

9. ▼ Essentiële kenmerken	Productprestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
korrelvorm	0-4 mm	NEN EN 12620 2002 + A1:2008
gradering	Fine GF85	
tolerantie	G _{TC} 10	
reinheid		
▪ gehalte fijn	f3	
▪ kwaliteit fijn	NPD	
korrelvorm (platte stukken)	NPD	
Vormindex	S _I NR	
ronde en ongebroken stukken	NPD	
schelpgehalte	NPD	
los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)	NPD	
Weerstand tegen inslag	SZ _{NR}	
deeltjesdichtheid	2,05 - 2,64 Mg/m ³	
waterabsorptie	0,4 - 1,9 % m/m	
polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton)	NPD	
weerstand tegen slijtage	NPD	
chloriden	< 0,011%	
samenstelling / gehalte		
▪ classificatie recyclinggranulaat	NPD	
▪ zuur oplosbaar sulfaat	NPD	
▪ totaal zwavel	NPD	
▪ water oplosbaar sulfaat	SS _{0,2}	
▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden	NPD	
cabonaatgehalte	1,45 % m/m	
vorst-dooigevoeligheid	NR	
volumestabiliteit	0,024 % V/V	
alkali silicareactiviteit	0,3% not reactive (0,19% expansie na 14 d)	
overige eigenschappen	NPD	
emissie van radioactiviteit	NPD	
uitloging van zware metalen	Vrij toepasbaar volgens, 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:

