

# Prestatieverklaring (DoP)

TG-003

1. unieke identificatie	zand 0/4 (0/2) - Spaans wit 1,7/3	
2. aanduiding	0/4 (0/2)	
3. toepassing	granulaten voor beton	
4. naam, adres fabrikant	J.T. MINERALEN BVBA. Goormansdijk 68 B-2480 Dessel T: +32 14 389 570 - F: +32 14 389 576 info@tielen-group.be - www.tielen-group.be	
5. naam, adres gevolmachtigde	niet van toepassing	
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 2+	
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie BE-CERT met identificatienummer 0965 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat in de fabriek verstrekt.	
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
	<b>essentiële kenmerken</b>	<b>prestaties</b>
		<b>geharmoniseerde technische specificatie</b>
<b>korrelvorm, afmetingen en dichtheid</b>		EN 12620 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
- korrelmaat	0/4 (0/2)	
- korrelgradering	G <sub>F</sub> 85	
- korrelvorm van grove granulaten	NPD	
- volumieke massa SSD (Mg/m <sup>3</sup> )	NPD	
- waterabsorptie (%)	NPD	
<b>mate van verontreiniging</b>		
- gehalte aan schelpen van grove granulaten	NPD	
- zeer fijn materiaal	f <sub>3</sub>	
<b>weerstand tegen verbrijzeling</b>		
- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten	NPD	
<b>weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage</b>		
- weerstand tegen slijtage van grove granulaten	NPD	
- weerstand tegen polijsten	NPD	
- weerstand tegen afslijten	NPD	
- weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	NPD	
<b>samenstelling/gehalte</b>		
- gehalte van grove gerecycleerde granulaten	NPD	
- chloriden	NPD	
- in zuur oplosbaar sulfaat	NPD	
- totaal zwavel	NPD	
- gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten	NPD	
- bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden	NPD	
- invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten)	NPD	
- carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen	NPD	
<b>vormvastheid</b>		
- vormvastheid - krimp door uitdroging	NPD	
- bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden	NPD	
<b>gevaarlijke bestanddelen</b>		
- radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen)	NPD	
- emissie van zware metalen	NPD	
- emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen	NPD	
- emissie van andere gevaarlijke bestanddelen	NPD	
<b>duurzaamheid tegen vorst/dooi</b>		
- vorst/dooibestandheid van grove granulaten	NPD	
<b>duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit</b>		
- alcali-silicareactiviteit	NPD	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant		



Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dhr. Tielen Tavi  
Gedelegeerd Bestuurder

1/04/2016