


# Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-TG-4515-RZ-0/2 (1)

1.	commerciële benaming / nom commercial	<b>ZAND 0/2</b>	
	identificatiecode / code d'identification	0/2	
2.	aanduiding / indication	ROND ZAND 0/2 (0/0,5)	
3.	beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton EN 13139:2002+AC:2004: Toeslagmaterialen voor mortel / Granulats pour mortiers	
4.	fabrikant / fabricant	<b>J.T. MINERALEN BV</b> <i>productie-eenheid</i> : J.T. Mineralen BV - Goormansdijk 68 - B-2480 Dessel 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 / nom, adresse, représentant autorisé	niet van toepassing / non applicable	
6.	systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / système d'évaluation en vérification de la constance des performances	AVCP systeem 2+ / AVCP système 2+ 0965-CPR-AGG/4515	
7.	activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm / activité de l'organisme de certification notifié conformément à la norme harmonisée	niet van toepassing / non applicable	
8.	activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling / activité de l'organisme de certification notifié conformément à l'avis technique européen	0965	
9.	aangegeven prestaties / performances déclarées		
	<b>essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles</b>	<b>prestaties / performances</b>	
		EN 12620	EN 13139
	<b>korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle</b>		
	- korrelmaat / classes granulaires	0/2	0/2
	- korrelgradering / granularité	GF85	NPD
	- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons	NPD	NPD
	- reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)	NPD	NPD
	- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)	NPD	NPD
	<b>mate van verontreiniging / propreté</b>		
	- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons	NPD	NPD
	- zeer fijn materiaal / fines	NPD	NPD
	<b>weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement</b>		
	- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons	NPD	NPD
	<b>weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure</b>		
	- weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des	NPD	NPD
	- weerstand tegen polijsten / résistance au polissage	NPD	NPD
	- weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion	NPD	NPD
	- weerstand tegenafsljten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	NPD	NPD
	<b>samenstelling - gehalte / composition - teneur</b>		
	- gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés	NPD	NPD
	- chloriden / chlorures	NPD	NPD
	- in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide	NPD	NPD
	- totaal zwavel / soufre total	NPD	NPD
	- gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés	NPD	NPD
	- bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	NPD	NPD
	- invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)	NPD	NPD
	- carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	NPD	NPD
	<b>vormvastheid / stabilité volumique</b>		
	- vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage	NPD	NPD
	- bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	NPD	NPD
	<b>gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses</b>		
	- radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen) / émission de radioactivité (granulats d'origine radioactive utilisés dans le béton pour bâtiments)	NPD	NPD
	- emissie van zware metalen / libération de métaux lourds	NPD	NPD
	- emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques	NPD	NPD
	- emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses	NPD	NPD
	<b>duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel</b>		
	- vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel	NPD	NPD
	<b>duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice</b>		
	- alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice	NPD	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 / les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.		
	Ondertekend voor en namens de fabrikant door / signé pour et au nom du fabricant de: Dhr. Tielen Tavi J.T. Mineralen BV - Gedelegeerd Bestuurder 22/04/2024 - versie: 1.0		
			