

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-TG-634-RZ-0/1 (1)

1. identificatiecode / code d'identification	rond zand / sable rond 0/1 (0/0,250) - WITZAND
2. aanduiding / indication	0/1
3. beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	EN 12620: Granulaten voor beton / Granulats pour bétons EN 13139: Toeslagmaterialen voor mortel / Granulats pour mortiers
4. fabrikant / fabricant	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 / 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-GT0 634
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	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 / l'institution de certification BE-CERT, nr. 0965, sous le système 2+, a exécuté l'inspection initiale de l'usine de production et le contrôle de production à l'usine ainsi que le contrôle permanent. Elle évalue et juge en permanence le contrôle de la production à l'usine et a attribué le certificat de conformité de la production.
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	niet van toepassing / non applicable
9. aangegeven prestaties / performances déclarées	



essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles	prestaties / performances		geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées
	EN 12620	EN 13139	
korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle - korrelmaat / classes granulaires - korrelgradering / granularité - korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons - reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³) - waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)	0/1 G ₇ 85 NPD NPD NPD	0/1 G ₇ 85 NPD NPD NPD	EN 12620 en / et EN 13139 incl. corrigenda en amendementen / incl. corrections et addenda
mate van verontreiniging / propreté - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons - zeer fijn materiaal / fines	NPD f ₃	NPD cat. 1	
weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement - weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons	NPD	NPD	
weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure - weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des gravillons - weerstand tegen polijsten / résistance au polissage - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion - weerstand tegen afslijten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	
samenstelling - gehalte / composition - teneur - gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés - chloriden / chlorures - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide - totaal zwavel / soufre total - gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés - bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton - invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés) - carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD	
vormvastheid / stabilité volumique - vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage - bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	NPD NPD	NPD NPD	
gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses - radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen) / émission de radioactivité (granulats d'origine radioactives utilisés dans le béton pour bâtiments) - emissie van zware metalen / libération de métaux lourds - emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	
duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel - vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel	NPD	NPD	
duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice - 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
Gedelegeerd Bestuurder
1/08/2018