

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-TG-AR-4/10

1.	commerciële benaming / nom commercial	ARGEX 4/10	
	identificatiecode / code d'identification	4/10	
2.	aanduiding / indication	ARGEX 4/10	
3.	beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	EN 12620:2002+A1:2008 : Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton	
4.	fabrikant / fabricant	J.T. MINERALEN BV 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 4 / AVCP système 4	
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	niet van toepassing / non applicable	
9.	aangegeven prestaties / performances déclarées		
	essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles	prestaties / performances EN 12620	geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées
	korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle		EN 12620:2002+A1:2008
	- korrelmaat / classes granulaires	4/10	
	- korrelgradering / granularité	NPD	
	- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons	NPD	
	- reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)	NPD	
	- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)	NPD	
	mate van verontreiniging / propreté		
	- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons	NPD	
	- zeer fijn materiaal / fines	NPD	
	weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement		
	- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons	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	NPD	
	- weerstand tegen polijsten / résistance au polissage	NPD	
	- weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion	NPD	
	- weerstand tegen afslijten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	NPD	
	samenstelling - gehalte / composition - teneur		
	- gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés	NPD	
	- chloriden / chlorures	NPD	
	- in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide	NPD	
	- totaal zwavel / soufre total	NPD	
	- gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés	NPD	
	- bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	NPD	
	- invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)	NPD	
	- carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	NPD	
	vormvastheid / stabilité volumique		
	- vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage	NPD	
	- bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	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 radioactive utilisés dans le béton pour bâtiments)	NPD	
	- emissie van zware metalen / libération de métaux lourds	NPD	
	- emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques	NPD	
	- emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses	NPD	
	duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel		
	- vorst/dooibestendigheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel	NPD	
	duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice		
	- alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice	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 1/04/2024 - versie: 1,0		