

nr. technische fiche / nr. fiche technique: TF-CK(G)-124-RZ-0/2 (1)

datum / date:

commerciële zetel / siège commercial:

STAS TRANSPORTS
 ZI - RUE JB GODIN
 02200 VILLENEUVE ST GERMAIN
 TEL / 03.23.73.05.77
 FAX / 03.23.73.16.85

productie-eenheid / unité de production:

0/2 RHIN

specificaties / spécifications

ROND ZAND / SABLE ROND 0/2 (0/1) MF A f3 a (7/75)

korrelverdeling / granulométrie

zeef / tamis (mm) EN 933-1	4	2,8	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
maximum (%):	100	100	100	99	85	30	5	3
gemiddelde / moyenne ^(*) :	100	99	98	93	75	23	1	0
minimum (%):	100	98	95	91	65	10	0	0

(*) informatief gemiddelde van laatste 6 maanden / informative moyenne des 6 derniers mois

kenmerken / caractéristiques:	norm / norme	waarde / valeur
fijnheidsmodulus / module de finesse (*):	EN 12620 (bijlage / annex B)	2,8 à 1,5
veranderlijke van de korrelverdeling / variabilité de la granularité:	EN 933-1	-
gehalte aan fijne deeltjes / fines (*):	EN 933-1	≤ 3
kwaliteit van de fijne deeltjes / qualité des fines:	EN 933-8	-
blauwwaarde / la valeur au bleu:	EN 933-9	-
zandequivalent / equivalent du sable:	EN 933-9	-
hoekigheid van het zand / angularité des sables:	EN 933-6	-
clorionen / teneur en chlorures (%) ^(*) :	EN 1744-1	-
schelpdelen / teneur en éléments coquilliers (%) ^(*) :	NBN 589-209	-
reële volumieke massa fractie 0/4 / massa volumique réelle fraction 0/4 - ρ_{rd} (Mg/m ³):	EN 1097-6	-
waterabsorptie fractie 0/4 / absorption d'eau fraction 0/4- WA (%):	EN 1097-6	-
organische stoffen / matières organiques:	EN 1744-1	negatief / négatif
polijstingscoëfficiënt PSV / le coefficient de polissage PSV:	EN 1097-8	-

(*) verklaring van de fabrikant ontleend van zijn DoP / déclaration du producteur reprise sur sa DoP

naam / nom	functie / fonction	handtekening / signature
	Commercieel Directeur / Directeur Commercial	

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-CK(G)-518-RZ-0/2 (1)

1. identificatiecode / code d'identification	rond zand / sable rond 0/2 (0/1) MF A B a (7/75)		
2. aanduiding / indication	0/2		
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	STAS TRANSPORTS ZI - RUE JB GODIN 02200 VILLENEUVE ST GERMAIN		
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-G10 518		
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 masse volumique réelle			EN 12620 en / et EN 13139 incl. corrigenda en amendementen / incl. corrections et addenda
- korrelmaat / classes granulaires	0/2	0/2	
- korrelgradering / granularité	G _T 85	NPD	
- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons	NPD	NPD	
- reële volumieke massa / masse volumique réelle (Mg/m ³)	NPD	NPD	
- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)	NPD	NPD	
mate van verontreiniging / propreté			
- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons	NPD	NPD	
- zeer fijn materiaal / fines	f ₅	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	NPD	NPD	
- weerstand tegen polijsten / résistance au polissage	NPD	NPD	
- weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion	NPD	NPD	
- weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	NPD	NPD	
samenstelling - gehalte / composition - teneur			
- gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés	NPD	NPD	
- chloriden / chlorures	<0,01%	<0,01%	
- 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	
vormvastheid / stabilité volumique			
- 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	
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	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	
duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel			
- vorst/dooibestendigheid 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: