



PRESTATIEVERKLARING

Nr. 22.07.361.002

1. Unieke identificatiecode van het producttype
Rond zand 0/4 MF A f3 a CB SA 16/85 S
2. Identificatie van het bouwproduct
Rond zand 0/4 MF A f3 a CB SA 16/85 S
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische specificaties
Granulaten voor beton
Granulaten voor mortel
4. Contactadres van de fabrikant
Teunesen zand en grint n.v.
Christoffel Columbuslaan 47
B-9000 Gent
5. Contactadres van de gemachtigde
Teunesen zand en grint b.v.
Hoogveld 16
NL -6598 BL Heijen
6. De systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct
AVCP systeem 2+
BENOR
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
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 de doorlopende bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:
Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Korrelvorm, afmetingen en dichtheid <ul style="list-style-type: none"> Korrelmaat Korrelgradering Korrelvorm van grove granulaten Volumieke massa SSD (Mg/m³) Waterabsorptie (%) 	0/4 Gr85 NPD 2.40-2.65 0.4-0.06%	Beton: EN 12620:2002 Mortel: EN 13139
Mate van verontreiniging <ul style="list-style-type: none"> Gehalte aan schelpen van grove granulaten Zeef fijn materiaal 	SA f3	
Weerstand tegen verbrijzeling <ul style="list-style-type: none"> Weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten 	NPD	
Weerstand tegen polijsten, afslijten en slijtage <ul style="list-style-type: none"> Weerstand tegen slijtage van grove granulaten Weerstand tegen polijsten Weerstand tegen afslijten Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden 	NPD NPD NPD NPD	
Samenstelling/gehalte <ul style="list-style-type: none"> Bestanddelen van grove gerecyclede granulaten Chloriden In zuur oplosbaar sulfaat Totaal zwavel Gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecyclede granulaten Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden Invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecyclede granulaten) Carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen 	NPD CB NPD NPD NPD NPD NPD NPD	
Vormvastheid <ul style="list-style-type: none"> Vormvastheid – krimp door uitdroging Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden 	NPD NPD	
Gevaarlijke bestanddelen <ul style="list-style-type: none"> Radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen) Emissie van zware metalen Emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen 	NPD NPD NPD NPD	
Duurzaamheid tegen vorst/dooi <ul style="list-style-type: none"> Vorst/dooibestandheid van grove granulaten 	NPD	
Duurzaamheid tegen alkali-silicareactiviteit <ul style="list-style-type: none"> Alkali-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:

M. Pollaers, kwaliteitsfunctionaris

Gent: 07-07-2022

