

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **419**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**Koranel**®

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct overeenkomstig de toepasselijk geharmoniseerde specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
  - **Granulaten voor beton**
  - **Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor burgerlijke bouwkunde en wegenbouw.**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Aurubis Beerse nv**  
**Nieuwe Dreef 33**  
**2340 Beerse**  
**België**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **Niet relevant**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **Systeem 2+**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Norm: **EN 12620:2002 + A1:2008 – EN 13242:2002 + A1:2007**  
Uitgevoerd door: **BE-CERT**  
Volgens systeem: **2+**  
Uitgegeven in: **Certificaat nr: 0965-CPR-GT0 591**

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **Niet relevant**

## 9. Aangegeven prestatie:

Kenmerken	Norm / doc	Gem.	EN 12620	EN 13242
Fijnheidsmodulus	EN 12620 (bijlage B)	-	<b>CF</b>	
Veranderlijkheid van de korrelverdeling	hEN	-	<b>EN 12620 art. 4.3.3</b>	<b>GT<sub>F25</sub></b>
Gehalte aan fijne deeltjes	EN 933-1	-	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>f<sub>3</sub></b>
Methyleenblauwproef	EN 933-9	-	<b>MB = 0.2</b>	
Reële volumieke massa $\rho_{rd}$	EN 1097-6	-	<b>3.45 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Absolute volumieke massa $\rho_a$	EN 1097-6	-	<b>3.54 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Waterabsorptie	EN 1097-6	-	<b>0.30%</b>	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>
Chloriden	EN 1744-1	-	<b>0,001%</b>	
Humusgehalte	EN1744-1, 15.1	-	<b>Negatief</b>	
Zuuroplosbaar sulfaat	EN 1744-1, 12	-	<b>AS<sub>0,2</sub> (&lt;0.1%)</b>	
Totaal zwavelgehalte	EN 1744-1, 11	-	<b>0,3%</b>	<b>S<sub>1</sub></b>
Bepaling van de expansie van slakken	EN 1744-1, 18	-	<b>0.0%</b>	
Bepaling vrije CaO in slakken	EN1744-1, 19.3	-	<b>0.1%</b>	
Andere kenmerken	-	-	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>

## Bijkomende specificaties voor de korrelverdeling:

nomenclatuur CE								
EN 12620				EN 13242				
Kunstmatig Zand 0/4 G <sub>F85</sub>				Kunstmatig Zand 0/4 G <sub>F85</sub> GT <sub>F25</sub>				
Bijkomende specificaties voor de korrelverdeling								
Zeef (NBN EN 933-1)	(mm)	0,063	0,25	1	2	4	5,6	8
Min. eis doorval	(%)	0,0	0	10	35	85	98	100
Max. eis doorval	(%)	3,0	40	50	85	99	100	100

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. Eerdere versies zijn steeds opvraagbaar bij Directeur Duurzaam Ondernemen.

Ondertekende voor en namens de fabrikant door:

Naam en functie: Directeur Duurzaam Ondernemen

Plaats en datum van afgifte: Beerse, 13/03/2023

Handtekening:



Inge Maes  
Sustainability Director