

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **190**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**Metamix<sup>®</sup>**

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:

**Metallo Belgium 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 | PTV 411 art. 6.4.3 en 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 $\square_{rd}$    | EN 1097-6                 | -    | <b>3.67 Mg/m<sup>3</sup></b>    |                          |
| Absolute volumieke massa $\square_a$    | EN 1097-6                 | -    | <b>3.87 Mg/m<sup>3</sup></b>    |                          |
| Waterabsorptie                          | EN 1097-6                 | -    | <b>0.55%</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> (0.02%)</b> |                          |
| Totaal zwavelgehalte                    | EN 1744-1, 11             | -    | <b>0,1%</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 <b>0/4 G<sub>F85</sub></b>       |      |       |      | Kunstmatig Zand <b>0/4 G<sub>F85</sub> GT<sub>F25</sub></b> |    |    |     |     |
| 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, 01/03/2020

Handtekening:



**Dr. sc. Inge Maes**  
Chief Officer Sustainable Development