

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 wegebouw.**

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:

					PTV 411 specificaties	
Kenmerken	Norm / doc	Gem.	EN 12620	EN 13242		
Fijnheidsmodulus	EN 12620 (bijlage B)	-	<b>CF</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>	<b>C</b>	
Gehalte aan fijne deeltjes	EN 933-1	-	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>f<sub>3</sub></b>	
Methyleenblauwproef	EN 933-9	-	<b>MB = 0.2</b>		<b>a</b>	
Reële volumieke massa $\square_{rd}$	EN 1097-6	-	<b>3.82 Mg/m<sup>3</sup></b>		<b>3.82 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Absolute volumieke massa $\square_a$	EN 1097-6	-	<b>3.87 Mg/m<sup>3</sup></b>		<b>NPD</b>	
Waterabsorptie	EN 1097-6	-	<b>0.3%</b>	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>	<b>0.3%</b>	
Chloriden	EN 1744-1	-	<b>≤ 0,001%</b>			
Humusgehalte	EN1744-1, 15.1	-	<b>Negatief</b>		<b>Geen OS</b>	
Zuuroplosbaar sulfaat	EN 1744-1, 12	-	<b>AS<sub>0,2</sub> (0.02%)</b>			
Totaal zwavelgehalte	EN 1744-1, 11	-	<b>&lt;0,1%</b>	<b>S<sub>1</sub></b>		
Bepaling van de expansie van slakken	EN 1744-1, 18	-	<b>0.0%</b>		<b>D1</b>	
Bepaling vrije CaO in slakken	EN1744-1, 19.3	-	<b>0.2%</b>			
Andere kenmerken	-	-	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	

Bijkomende specificaties voor de korrelverdeling:

PTV 411 aanduiding / nomenclatuur CE								
PTV 411		EN 12620				EN 13242		
Kunstmatig Zand <b>0/4 CF C f<sub>3</sub> a D1 Metallo Belgium N.V. Beerse</b>		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, 15/05/2018

Handtekening:



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

1950-1951  
1952-1953