

# **PRESTATIEVERKLARING - DoP n° DEC 01**

## **1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Lijnvormige dragende bouwdelen.

## **2. Type-, partij- of serienummer, dan wel ander identificatiemiddel voor het bouwproduct :**

Projectnaam + identificatienummer op het etiket dat aangebracht is op het element.

## **3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:**

Geprefabriceerde lijnvormige elementen (zoals kolommen, balken en portiekelementen) vervaardigd van gewapend beton met normale granulaten, die een constructieve functie hebben in gebouwen en bouwwerken van burgerlijke bouwkunde, met uitzondering van bruggen.

## **4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:**

NV DECOMO SA – Boulevard Industriel 96 – 7700 Mouscron  
tel : 056/850 711 fax : 056/344 891 email : [info@decomo.be](mailto:info@decomo.be)  
[www.decomo.be](http://www.decomo.be)

## **5. In voorkomend geval, naam en adres van de geautoriseerde vertegenwoordiger wiens mandaat de taken dekt zoals vastgelegd in artikel 12, paragraaf 2: Niet van toepassing.**

## **6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem 2+.**

## **7. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

De aangemelde instantie KIWA, met nr. 0063, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt , beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole verstrekt.

8. Aangegeven prestaties :

Essentiële kenmerken tabel ZA.1	Methode	Paragraaf norm	Prestaties	Noten en eenheden	Geharmoniseerde norm
Druksterkte (van beton)	Alle methoden	4.2	C35/45 et C40/50: zie etiket en productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	N/mm <sup>2</sup>	NBN EN 13225 (Uitgave 2015) + amendementen en corrigenda
Elasticiteits- en uiterste trekgrens ( van staal )	Alle methoden	4.1.3 - 4.1.4	ftk= 550 N/mm <sup>2</sup> fyk= 500 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	
Mechanische weerstand	Methode 3a	4.3.3 - 4.2.3.2.1 - 4.2.3.2.4	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
Brandweerstand ( voor draagvermogen )	Methode 3a	4.3.4.1	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
Gevaarlijke stoffen	Alle methoden	4.3.9	NPD		
Detailering	Alle methoden	4.3.1	Geometrie en eigenschappen van de materialen: zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	mm	
Duurzaamheid ten aanzien van corrosie	Alle methoden	4.3.7	Omgevingsklasse EE3 Overige duurzaamheidseisen zie "technische fiche beton"	Omgevingsvoorwaarden	

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Johan Verwee

Gedelegeerd bestuurder  
Moeskroen, 20 December 2021

## **PRESTATIEVERKLARING - DoP n° DEC 02**

### **1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Trappen.

### **2. Type-, partij- of serienummer, dan wel ander identificatiemiddel voor het bouwproduct :**

Projectnaam + identificatienummer op het etiket dat aangebracht is op het element.

### **3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:**

Trappen en bordessen in beton, uit één stuk of opgebouwd uit losse treden, gedragen door trapbomen of een centrale kern

### **4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:**

NV DECOMO SA – Boulevard Industriel 96 – 7700 Mouscron

tel : 056/850 711 fax : 056/344 891 email : [info@decomo.be](mailto:info@decomo.be)

[www.decomo.be](http://www.decomo.be)

### **5. In voorkomend geval, naam en adres van de geautoriseerde vertegenwoordiger wiens mandaat de taken dekt zoals vasgelegd in artikel 12, paragraaf 2: Niet van toepassing.**

### **6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem 2+.**

### **7. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

De aangemelde instantie KIWA, met nr. 0063, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt , beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole verstrekt.

**8. Aangegeven prestaties :**

Essentiële kenmerken tabel ZA.1	Methode	Paragraaf norm	Prestaties	Noten en eenheden	Geharmoniseerde norm
<b>Druksterkte (van beton)</b>	Alle methoden	4.2	C35/45 et C40/50: zie etiket en productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	N/mm <sup>2</sup>	NBN EN 14843 (Uitgave 2013) + amendementen en corrigenda
<b>Elasticiteits- en uiterste treksgrens ( van staal )</b>	Alle methoden	4.1.3 - 4.1.4	ftk= 550 N/mm <sup>2</sup> fyk= 500 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Draagvermogen of mechanische sterkte</b>	Methode 3a	Ontwerpdossier	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
<b>Brandweerstand ( voor draagvermogen )</b>	Methode 3a	Ontwerpdossier	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
<b>Detailtering</b>	Alle methoden	4.3.1 - 4.3.9 - 8	Geometrie en eigenschappen van de materialen: zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	mm	
<b>Transmissie contactgeluiden</b>	Alle methoden	4.3.5	NPD	dB	
<b>Veiligheid bij gebruik</b>	Alle methoden	4.3.8.2	NPD	Geometrie	
<b>Duurzaamheid ten aanzien van corrosie</b>	Alle methoden	4.3.7	Omgevingsklasse EE3 Overige duurzaamheidseisen zie "technische fiche beton"	Omgevingsvoorwaarden	

**9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Johan Verwee

Gedelegeerd bestuurder  
Moeskroen, 20 December 2021

## **PRESTATIEVERKLARING - DoP n° DEC 03**

### **1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Dragende wandelementen

### **2. Type-, partij- of serienummer, dan wel ander identificatiemiddel voor het bouwproduct :**

Projectnaam + identificatienummer op het etiket dat aangebracht is op het element.

### **3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:**

Dragende geprefabriceerde muren uit beton met een normaal soortelijk gewicht of uit licht beton met gesloten celstructuur. Zij kunnen een al dan niet gevelsluitende of architectonische functie hebben of een combinatie van beiden

### **4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:**

NV DECOMO SA – Boulevard Industriel 96 – 7700 Mouscron  
tel : 056/850 711 fax : 056/344 891 email : [info@decomo.be](mailto:info@decomo.be)  
[www.decomo.be](http://www.decomo.be)

### **5. In voorkomend geval, naam en adres van de geautoriseerde vertegenwoordiger wiens mandaat de taken dekt zoals vasgelegd in artikel 12, paragraaf 2: Niet van toepassing.**

### **6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem 2+.**

### **7. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

De aangemelde instantie KIWA, met nr. 0063, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt , beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole verstrekt.

8. Aangegeven prestaties :

Essentiële kenmerken tabel ZA.1	Methode	Paragraaf norm	Prestaties	Noten en eenheden	Geharmoniseerde norm
Druksterkte (van beton)	Alle methoden	4.2	C35/45 et C40/50: zie etiket en productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	N/mm <sup>2</sup>	NBN EN 14992 (Uitgave 2013) + amendementen en corrigenda
Elasticiteits- en uiterste treksgrens ( van staal )	Alle methoden	Wapeningsstaal en voorspanstaal van EN 13369:2004	ftk= 550 N/mm <sup>2</sup> fyk= 500 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	
Mechanische sterkte	Methode 3a	4.3.3 - 4.2.3.2.1 - 4.2.3.2.4	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
Brandweerstand ( indien relevant )	Methode 3a	4.3.4.1	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
Brandreactie ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.4.2	NPD		
Akoestische isolatie ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.5	NPD	dB	
Thermische weerstand ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.6	NPD		
Detailering	Alle methoden	4.3.1 - 4.3.3.1 - 4.3.3.2 - 8	Geometrie en eigenschappen van de materialen: zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Verklaarde klassen	
Waterdampdoorlatendheid ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.8.3	NPD	Kg/(m <sup>2</sup> .s.Pa)	
Waterdoorlatendheid ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.8.4	NPD	%	
Sterkte van bevestiging	Alle methoden	4.3.8.5	NPD		
Duurzaamheid	Alle methoden	4.3.7	Omgevingsklasse EE3 Overige duurzaamheidseisen zie "technische fiche beton"	Omgevingsvoorwaarden	

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Johan Verwee

Gedelegeerd bestuurder  
Moeskroen, 20 December 2021

## **PRESTATIEVERKLARING - DoP n° DEC 04**

### **1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Niet-dragende wandelementen

### **2. Type-, partij- of serienummer, dan wel ander identificatiemiddel voor het bouwproduct :**

Projectnaam + identificatienummer op het etiket dat aangebracht is op het element.

### **3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:**

Niet dragende geprefabriceerde muren uit beton met een normaal soortelijk gewicht of uit licht beton met gesloten celstructuur. Zij kunnen een al dan niet gevelsluitende of architectonische functie hebben of een combinatie van beiden

### **4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:**

NV DECOMO SA – Boulevard Industriel 96 – 7700 Mouscron  
tel : 056/850 711 fax : 056/344 891 email : [info@decomo.be](mailto:info@decomo.be)  
[www.decomo.be](http://www.decomo.be)

### **5. In voorkomend geval, naam en adres van de geautoriseerde vertegenwoordiger wiens mandaat de taken dekt zoals vasgelegd in artikel 12, paragraaf 2: Niet van toepassing.**

### **6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem 4.**

### **7. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

Decomo heeft onder systeem 4 de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd.

8. Aangegeven prestaties :

Essentiële kenmerken tabel ZA.1	Methode	Paragraaf norm	Prestaties	Noten en eenheden	Geharmoniseerde norm
Druksterkte (van beton)	Alle methoden	4.2	C35/45 et C40/50: zie etiket en productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	N/mm <sup>2</sup>	NBN EN 14992 (Uitgave 2013) + amendementen en corrigenda
Elasticiteits- en uiterste treksgrens ( van staal )	Alle methoden	Wapeningsstaal en voorspanstaal van EN 13369:2004	ftk= 550 N/mm <sup>2</sup> fyk= 500 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	
Mechanische sterkte	Methode 3a	4.3.3 - 4.2.3.2.1 - 4.2.3.2.4	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
Brandweerstand ( indien relevant )	Methode 3a	4.3.4.1	Zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Ontwerp- en berekeningsvoorschrift	
Brandreactie ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.4.2	NPD		
Akoestische isolatie ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.5	NPD	dB	
Thermische weerstand ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.6	NPD		
Detailering	Alle methoden	4.3.1 - 4.3.3.1 - 4.3.3.2 - 8	Geometrie en eigenschappen van de materialen: zie productieplan (geïdentificeerd dmv. projectnaam + identificatienummer)	Verklaarde klassen	
Waterdampdoorlatendheid ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.8.3	NPD	Kg/(m <sup>2</sup> .s.Pa)	
Waterdoorlatendheid ( indien relevant )	Alle methoden	4.3.8.4	NPD	%	
Sterkte van bevestiging	Alle methoden	4.3.8.5	NPD		
Duurzaamheid	Alle methoden	4.3.7	Omgevingsklasse EE3 Overige duurzaamheidseisen zie "technische fiche beton"	Omgevingsvoorwaarden	

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Johan Verwee

Gedelegeerd bestuurder  
Moeskroen, 20 December 2021