

# DECLARATION OF PERFORMANCE

In overeenstemming met/Conformément à : "Annex III of Regulation (EU) No.305/2011  
(Construction Product Regulation)

**Voor het product/Pour le produit:**  
**Demula<sup>®</sup> CRM**

Nummer/Numéro: **07.14**

**1. Identificatiecode van het type product/Code d'identification du type de produit:**

EN 1504-2: ZA.1a

**2. Batch nummer/Numéro de lot:**

Zie etikettering op verpakking/Voir l'étiquette de l'emballage.

**3. Toepassingsgebied/Domaine d'application:**

Oppervlaktebeschermingssysteem voor beton - Hydrofobe impregnatie  
in overeenstemming met de volgende principes volgens EN 1504-9:

Protection contre toute pénétration (1.1)

Contrôle du taux d'humidité (2.1)

Augmenter la résistivité (8.1)

Systèmes de protection de surface pour béton - Impregnation hydrophobe  
En conformité avec les principes suivants selon EN 1504-9 :

Bescherming tegen indringing (1.1)

Vochtbeheersing (2.1)

Vergroten van het weerstandsvermogen (8.1)

**4. Fabrikant / Fabricant:**

Demula nv

Veldmeersstraat 5

B-9270 Laarne

Tel. +32(0)93695493

Fax. +32(0)93682013

**5. Niet relevant/Non pertinent**

**6. Attesteringsniveau/Niveau d'attestation:**

AVCP System 2<sup>+</sup> / AVCP Système 2<sup>+</sup>

**7. Voor de certificering van de Productie Controle in de Fabriek (FPC) met bewaking, wordt volgende erkende instantie/Pour la certification du controle de production de l'usine, organisme suivante est agréé:**



BCCA  
Aarlenstraat / Rue d'Arlon 53  
B-1040 Brussel

De aangemelde instantie BCCA met identificatienummer CPR 0749 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

L'organisme notifié BCCA n° CPR 0749 a réalisé, selon le système 2+, la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, les essais par sondage sur des échantillons prélevés avant de mettre le produit sur le marché, et a délivré le certificat de constance des performances.

**8. Niet relevant/Non pertinent.**

### 9. Prestatieverklaring/Déclaration de performance:

Essentiële kenmerken	Prestatie(s)	Proefmethode	geharmoniseerde technisch specificatie
penetratiediepte	Klasse I: < 10 mm	EN 1504-2 (Tabel 3)	EN 1504-2:2004
Waterabsorptie en alkalibestandheid		EN 13580	
Absorptie coëfficiënt	< 7,5% in vergelijking met het niet behandelde monster		
Absorptie coëfficiënt	< 10% na onderdompeling in een alkalische oplossing		
Uitdrogingscoëfficiënt voor hydrofobe impregnatie	Klasse I: > 30%	EN 13579	
Massaverlies na vries-dooi zout belasting	massaverlies aan het oppervlak dat geïmpregneerd is, dient ten minste 20 cycli later op te treden in vergelijking met het niet-behandelde oppervlak	EN 13581	
Gevaarlijke bestanddelen	Zie het veiligheidsinformatieblad		

Caractéristiques essentielles	Performances	méthode d'essai	Spécifications techniques harmonisées
Pénétration	Classe I: < 10 mm	EN 1504-2 (Tableau 3)	EN 1504-2:2004
Absorption de l'eau et résistance aux alcalis		EN 13580	
Coefficient d'absorption	Coefficient d'absorption < 7,5% par rapport à l'échantillon témoin non traité		
Coefficient d'absorption	Coefficient d'absorption après immersion dans une solution alcaline < 10%		
Coefficient de vitesse de séchage pour impregnation hydrophobe	Classe I: > 30%	EN 13579	
Perte de masse après cycles de gel-dégel en présence de sel de déverglaçage	La perte de masse de la surface de l'échantillon témoin imprégné doit se vérifier au moins 20 cycles plus tard que celle de l'échantillon témoin non imprégné	EN 13581	
Substances dangereuses	Voir fiches de donnée de sécurité		

**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.

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Laarne, 3 juni 2016

Dirk Tielemans  
Directeur



**Annex:**

Conform Art. 6 (5) van de Europese richtlijn (EU) No. 305/2011 een veiligheidsinformatieblad conform Europese richtlijn (EU) No. 1907/2006 (REACH), Annex II is toegevoegd aan deze Prestatieverklaring.

**Annexe:**

Conform Art. 6 (5) de la directive européenne (EU) No. 305/2011 une fiche de données de sécurité conformément à la directive européenne (EU) No. 1907/2006 (REACH), Annexe II est ajouté à cette déclaration de performance.