



# DECLARATION DES PERFORMANCES

## N° SCANIV



page 1/2

1. Code qui identifie le produit-type :  
**SCANIV**
2. Numéro d'article :  
**SCANIV100.8 / SCANIV100.11**
3. Produit et son usage prévu, conformément à la norme EN1433-2004 :  
Caniveaux hydrauliques de type M, employés pour la récupération et le transport des eaux de surface provenant des zones qui peuvent être utilisées uniquement par les piétons et les cyclistes (Classe A15, Groupe 1 défini par le §5 de la norme EN 1433-2004).
4. Nom et adresse du fabricant :  
  
IMCOMA NC  
INDUSTRIETERREIN  
ZWAARVELD 32  
HAMME 9220  
Belgique
5. (Non applicable)
6. Système d'évaluation et vérification: 3
7. Organisme notifié :  
KIWA ZEMLABOR GMBH - Institut für baustoffprüfungen (Nr. NB1032)  
L'organisme a effectué les essais de type sur le produit selon la norme harmonisée EN 1433-2004 en délivrant un rapport avec les résultats.
8. (Non applicable)
9. Performances déclarées (en accord avec le Tableau ZA.1 de l'Annexe ZA de la norme EN 1433-2004)

| Caractéristiques essentielles                                                                      | Articles relatifs aux « caractéristiques essentielles » dans la EN 1433                                                                                                                                                                                  | Prestation   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Étanchéité <ul style="list-style-type: none"><li>raccordement des caniveaux hydrauliques</li></ul> | § 7.5.1 de la norme EN1433-2004<br>« Le joint entre les éléments de caniveaux doit être conçu de sorte à assurer une étanchéité durable. Lorsqu'ils sont soumis à essai conformément à 9.3.6, le joint et les corps ne doivent pas présenter de fuite. » | Aucune fuite |

V1 - 04/11/2021

### 9. Performances déclarées (en accord avec le Tableau ZA.1 de l'Annexe ZA de la norme EN 1433-2004)

| Caractéristiques essentielles                         | Articles relatifs aux « caractéristiques essentielles » dans la EN 1433                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prestation                   |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|-------------|------------|------------------------|------|------|--------|
| Capacité à supporter la charge :<br>• charge maximale | <p>§ 7.15 Essais de résistance</p> <p>§ 7.15.1 Corps de caniveau</p> <p>« Les corps de caniveau des caniveaux à grilles, (...), doivent être soumis à essai conformément à 9.1.4.1, dans la classe appropriée (...) »</p> <p>§ 7.15.2 Grilles/tampons (couvertres)</p> <p>« Les grilles/tampons (couvertres) des caniveaux à grilles, (...), doivent être soumis à essai conformément à 9.1.4.2, dans la classe appropriée (...) »</p> <p>A15 → 15 kN<br/>B125 → 125 kN<br/>C250 → 250 kN<br/>D400 → 400 kN<br/>E600 → 600 kN<br/>F900 → 900 kN</p> | SCANIV                       |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |
| Déviat ion sous la charge<br>• flèche résiduelle      | <p>§ 7.16 Flèche résiduelle</p> <p>Soumis à essai conformément à 9.1.4.2.1, les grilles et tampons (couvertres) doivent être conformes aux prescriptions du Tableau 11 dans la classe considérée.</p> <table><tr><th>Classe</th><th>Flèche résiduelle admissible</th></tr><tr><td>A15 - B125</td><td>CP / 50*</td></tr><tr><td>C250 à F900</td><td>CP / 300**</td></tr></table> <p>* CP/100 si CP&gt;= 450 mm<br/>** 1mm au maximum si CP &lt; 300mm (CP = côté de passage)</p>                                                                     | Classe                       | Flèche résiduelle admissible    | A15 - B125                   | CP / 50* | C250 à F900 | CP / 300** | Conforme au tableau 11 |      |      |        |
| Classe                                                | Flèche résiduelle admissible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |
| A15 - B125                                            | CP / 50*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |
| C250 à F900                                           | CP / 300**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |
| Durabilité                                            | <p>§ 6 Matériaux</p> <p>§ 6.3.4 Béton en résine polyester</p> <p>Pour le béton de résine polyester, la résistance à la flexion et la résistance à la compression à 7 jours des éprouvettes définies au tableau 3 (...), doivent être conformes aux valeurs du tableau 2</p> <table><tr><th>Résistance</th><th>Valeur moyenne de 3 éprouvettes</th><th>Valeur individuelle minimale</th></tr><tr><td>Flexion</td><td>≥ 22</td><td>≥ 18</td></tr><tr><td>Compression</td><td>≥ 90</td><td>≥ 75</td></tr></table>                                      | Résistance                   | Valeur moyenne de 3 éprouvettes | Valeur individuelle minimale | Flexion  | ≥ 22        | ≥ 18       | Compression            | ≥ 90 | ≥ 75 | Pass e |
| Résistance                                            | Valeur moyenne de 3 éprouvettes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valeur individuelle minimale |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |
| Flexion                                               | ≥ 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 18                         |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |
| Compression                                           | ≥ 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 75                         |                                 |                              |          |             |            |                        |      |      |        |

10. La prestation du produit identifié dans les points 1. et 2. est conforme à la prestation déclarée dans le point 9.

Cette DECLARATION DES PERFORMANCES est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant décrit au point 4.  
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Monsieur Philippe Dolla, directeur général.  
Monaco, 24.06.2013

  
FITT MC SAM  
17 Avenue Albert II 98000 Monaco  
Tél. 00 377 93 101 122  
Fax. 00 377 92 059 988