



MARQUE NATIONALE DE CONFORMITE AUX NORMES

CERTIFICAT DE CONFORMITE N° 622 / 2026

L'INNORPI atteste par le présent certificat que la société :

INTERMETAL

Zone Extra Portuaire
2040 Radès – Tunisie

est titulaire de l'autorisation d'apposition de la Marque Nationale
de conformité aux normes tunisiennes pour son produit :

Acier pour l'armature du béton
Barres lisses
Diamètre (mm): 6
Nuance d'acier : B240BWP

(Les caractéristiques certifiées sont détaillées au verso du présent certificat)

- Norme tunisienne de référence : NT 26.05-1 (2020)
- Référentiel de Certification de Conformité : M11
- Durée de validité : du 23/04/2026 au 22/04/2027

Ce certificat est octroyé en application de Loi n° 2009-38 du 30 juin 2009, relative au système national de normalisation, et au décret gouvernemental n° 2017-1251 du 7 Novembre 2017 relatif au système de certification de conformité.

Le Directeur Général

Nafaa BOUTITI



Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle

Adresse : Rue de l'Assistance N°8 par la Rue Alain Savary
BP 57 – Cité El Khadra – 1003 Tunis – TUNISIE

Tél. : 216 71 806 758

Site web: www.innorpi.tn

Email: certification.produits@innorpi.tn



CERTIFICAT N° 622 / 2026 (verso)

Les caractéristiques certifiées sont :

Nuance : B240BWP

Forme de livraison : Couronnes

- Limite supérieure d'écoulement $R_{eH} : \geq 240 \text{ N/mm}^2$
- Rapport $R_m/R_{eH} : \geq 1,08$
- $A_{gt} : \geq 5\%$
- Absence de fragilité (essai de pliage)
- Masse linéique : $0,222 \text{ kg/m} \pm 8\%$
- Ovalisation : $\leq 0,5 \text{ mm}$

Composition chimique :

Basée sur l'analyse de produit — Valeurs maximales en pourcentage en masse

| Grade de l'Acier | C | P | S | N | Cu | CEV |
|------------------|------|-------|-------|-------|------|------|
| B240BWP | 0,24 | 0,055 | 0,055 | 0,016 | 0,85 | 0,52 |

Calcul du CEV à partir de la formule :

$$CEV = C + \frac{Mn}{6} + \frac{(Cr + V + Mo)}{5} + \frac{(Cu + Ni)}{15}$$

INNORPI

