

# DECLARATION DE PERFORMANCES

BAC PLANCHER COLLABORANT SELON LE REGLAMENTATION UNE EN-1090

Nº: DdP-FR-16-001

**1. Nom et/ou code d'identification unique du produit type:**

Bac métallique pour plancher collaborant et coffrage perdu, d'acier formage à froid et section INCO 70.4

**2. Nom et adresse du fabricant:**

INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL, S.A.  
C/Nou, 16 (P.I. Más del Polio)  
46469 BENIPARRELL (Valencia) - Espagne

**3. Classe de exécution s/ UNE EN1090:**

Composants avec classe d'exécution EXC 3 comme maximum.

**4. Usage prévu, conformément à la spécification technique harmonisée applicable:**

Composants structuraux métalliques de construction pour l'usage sur les structures d'acier ou structures mixtes d'acier et béton, dans laquelle les composants sont fabriqués par formage à froid.

**5. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:**

Système 2+

**6. Performances déclarées:**

| Caractéristiques essentielles         | Performances                             | Spécifications techniques harmonisées |
|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tolérances Dimensionnelles            | Selon UNE-EN-1090-2 (Classe tolérance 1) | UNE-EN 1090 / EN-508-1/2              |
| Soudabilité et ténacité à la fracture | Acier type S320GD (s/ EN 10346)          | UNE-EN 1090                           |
| Réaction en face au feu               | A1                                       | UNE-EN 13501-1                        |
| Emission de cadmium et composés       | PND                                      | UNE-EN 1090                           |
| Emission de radioactivité             | PND                                      | UNE-EN 1090                           |
| Durabilité                            | Galvanisé à chaud Z-275 (s/ EN 10346)    | UNE-EN 1090                           |
| Capacité portante                     | Voir tableau annexe                      | UNE-EN 1993 EC3 et EC4                |
| Déformation en état limite du service | PND                                      | UNE-EN 1090                           |
| Resistance à la fatigue               | PND                                      | UNE-EN 1090                           |

**7. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.**

**8. Déclaration société certificatrice:** BUREAU VERITAS IBERIA, comme Organisme notifié certifie: i) a développé l'inspection initiale sur le centre de fabrication et du Control de Production à l'Usine, ii) réalise les inspections périodiques indiqués sur la réglementation de référence avec laquelle a certifié le Control de la Production sur l'Usine (nº de certification: 1035/CPR/ES077118)

Anexe. Tableau nº1 Portées maximales (m) sans etailage pour des aciers S280GD/S320GD :

| Épaisseur | 0,75     |          |          | 1,00     |          |          | 1,20     |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|           | 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis | 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis | 2 appuis | 3 appuis | 4 appuis |
| 120       | 2,4/2,5  | 2,7/3,0  | 3,0/3,2  | 3,2/3,5  | 3,7/4,0  | 4,0/4,1  | 3,8/3,8  | 4,2/4,5  | 4,5/4,6  |
| 130       | 2,3/2,4  | 2,6/2,8  | 2,9/3,1  | 3,1/3,4  | 3,5/3,8  | 3,8/4,0  | 3,7/3,7  | 4,0/4,3  | 4,3/4,5  |
| 140       | 2,2/2,4  | 2,5/2,7  | 2,7/3,0  | 3,0/3,3  | 3,4/3,7  | 3,7/3,9  | 3,6/3,6  | 3,9/4,1  | 4,1/4,4  |
| 150       | 2,2/2,3  | 2,5/2,6  | 2,6/2,8  | 3,0/3,2  | 3,3/3,5  | 3,5/3,8  | 3,5/3,5  | 3,7/4,0  | 4,0/4,3  |
| 160       | 2,1/2,2  | 2,4/2,6  | 2,6/2,7  | 2,9/3,1  | 3,2/3,4  | 3,4/3,7  | 3,4/3,4  | 3,6/3,9  | 3,8/4,1  |
| 170       | 2,0/2,2  | 2,3/2,5  | 2,5/2,7  | 2,8/3,0  | 3,1/3,3  | 3,3/3,5  | 3,3/3,3  | 3,5/3,8  | 3,7/4,0  |
| 180       | 2,0/2,1  | 2,2/2,4  | 2,4/2,6  | 2,7/2,9  | 3,0/3,2  | 3,2/3,4  | 3,2/3,2  | 3,4/3,6  | 3,6/3,9  |
| 190       | 1,9/2,1  | 2,2/2,3  | 2,3/2,5  | 2,7/2,9  | 2,9/3,1  | 3,1/3,3  | 3,1/3,1  | 3,3/3,5  | 3,5/3,8  |
| 200       | 1,9/2,0  | 2,1/2,3  | 2,3/2,4  | 2,6/2,8  | 2,8/3,1  | 3,0/3,3  | 3,1/3,1  | 3,2/3,5  | 3,4/3,7  |
| 210       | 1,8/2,0  | 2,1/2,2  | 2,2/2,4  | 2,6/2,7  | 2,8/3,0  | 3,0/3,2  | 3,0/3,0  | 3,1/3,4  | 3,3/3,6  |

Obtenus dans l'accord à UNE-EN 1993 Eurocode 3 pour les charges spécifiés UNE-EN 1993 Eurocode 4 en respectant une largeur de l'appui intermédiaire minimal de 100 mm

**Signé en nom du fabricant:**

Jose Giner Martinez  
Direction Technique

**Emplacement et date de creation:**

Beniparrell, 05/12/2016

**Signature:**

  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.  
Respo. Dato. C. Polio  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.  
Tel. 96 121 1778 - Fax 96 121 1504  
46469 BENIPARRELL (Valencia)  
Anexo. 05