

**1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE**

Elément de structure linéaire en béton

**2. NUMERO DE TYPE, DE LOT OU DE SERIE OU TOUT AUTRE ELEMENT PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION**

Voir dossier de conception et indice sur l'étiquette produit

**3. USAGE OU USAGES PREVUS DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE, COMME PREVU PAR LE FABRIQUANT**

Planchers et ossatures en béton

**4. NOM, RAISON SOCIALE OU MARQUE DEPOSEE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT**

**RECTOR LESAGE – COUERON – LA CROIX GICQUIAUD – 44220 COUERON**

**5. LE CAS ECHEANT, NOM ET ADRESSE DE CONTACT DU MANDATAIRE**

Non applicable

**6. LE OU LES SYSTEMES D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION**

2+

**7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE**

Le **CERIB** organisme notifié n° **1164**  
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+  
a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production

**8. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION POUR LEQUEL UNE EVALUATION TECHNIQUE EUROPEENNE A ETE DELIVREE**

Non applicable

**9. PERFORMANCES DECLAREES**

| Caractéristiques essentielles                                                 | Performances                                                                                                                  | Spécifications techniques harmonisées |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Résistance à la compression du béton                                          | <b>45 MPa</b>                                                                                                                 | EN 13225 : 2004                       |             |
| Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers | Acier pour béton armé<br>Résistance ultime à la traction : <b>575 MPa</b><br>Limite d'élasticité en traction : <b>500 MPa</b> |                                       |             |
|                                                                               | Acier pour béton précontraint                                                                                                 |                                       | 9.3         |
|                                                                               | Résistance ultime à la traction (MPa)                                                                                         |                                       | <b>1860</b> |
|                                                                               | Limite d'élasticité en traction (MPa)                                                                                         |                                       | <b>1650</b> |
| Résistance mécanique (par calcul)                                             | Voir dossier de conception                                                                                                    |                                       |             |
| Résistance au feu (pour la capacité portante)                                 |                                                                                                                               |                                       |             |
| Durabilité vis-à-vis de la corrosion                                          |                                                                                                                               |                                       |             |
| Dispositions constructives                                                    |                                                                                                                               |                                       |             |

Les performances du produit identifiées 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  
Signé pour le fabricant et en son nom par :

A. Coueron le 26/6/15