

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

Elément de structure linéaire en béton armé et précontraint

**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 – VOREPPE – LES BALMES BP115 - 38340 VOREPPE

**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 CSTB organisme notifié n° 0679 :  
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	Béton armé : 25 MPa Béton précontraint : 45 MPa	EN 13225 : 2005	
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé Résistance ultime à la traction : 575 MPa Limite d'élasticité en traction : 500 MPa		
	Acier pour béton précontraint		6.85   9.3   12.5   15.2
	Résistance ultime à la traction (MPa)		2060   1860   1860   1860
	Limite d'élasticité en traction (MPa)		1820   1650   1660   1640
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 Voreppe, le 28/07/2014

**RECTOR LESAGE SA**  
RECTOR Rhône-Alpes  
SA au capital de 2 000 000 €  
SIREN : 307 322 214  
Les Balmes - BP 115  
38343 VOREPPE Cedex