



1164
13
1164-CPD-PTR036

Déclaration des performances
N° 12-9

1. Code d'identification unique du produit type :
Poutrelle en béton
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Voir marquage produit
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Planchers à poutrelles et entrevous
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
ALKERN La Roche Noire BP 92 F-63800 COURNON
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :
Non applicable
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :
2+
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
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 déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :
Non applicable

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances		Spécifications techniques harmonisées
	Méthode 1 Produits disponibles en stock et sur catalogue	Méthode 3 Produits fabriqués selon un dossier de conception	
Résistance à la compression du béton	30 MPa		EN 15037-1:2008
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé $R_m = 525 \text{ MPa}$ $R_e = 500 \text{ MPa}$		
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives	Voir dossier de conception	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives		
Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact	Voir dispositions constructives et documentation technique		
Dispositions constructives	L : 980 à 6560 mm I : 120 mm h hors-tout : 130 à 205 mm h talon : 45 mm Autres caractéristiques : voir documentation technique		
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	C - X0, XC1, XC2, XC3, XD1, XF1		

10. Les performances du produit identifié 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 : François BRIOT, PDG

à COURNON le 20 juin 2013

