



1164

13

1164-CPD-ESL055

Déclaration des performances

N° 8-9

1. Code d'identification unique du produit type :
Elément de structure linéaire 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 et ossatures en béton
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
Résistance à la compression du béton	30 MPa	EN 13225:2004
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé $R_m = 489 \text{ MPa}$ $R_e = 475 \text{ MPa}$	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	C - X0, XC1, XC2, XC3, XD1, XF1	
Dispositions constructives	Section (mm) : L : 2000 à 5600 par pas de 100 I : 200 h : 200 Autres caractéristiques : voir documentation technique	

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

Le 20 juin 2013 à COURNON

