

Candélabres en béton : modèles pour le marquage CE conformément au Règlement 305/2011 – Méthode 2

En complément des indications données dans le Pratiq-IB n° 4, et des exemples associés, la trame ci-après est utilisable directement pour établir un document d'accompagnement/déclaration des performances.

- Document d'accompagnement intégrant la DdP :



Déclaration des performances N° 001

1. Code d'identification unique du produit type :
Candélabre en béton
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Candélabre en béton – numéro d'identification : voir marquage produit
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Candélabre d'éclairage public pour zones de circulation
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
Prefac ouest SAS/Azuly/ 236 boulevard Carnot 72000 Le MANS
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 la détermination du produit type et l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+
a délivré le certificat de constance des performances du produit
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 aux charges horizontales	Résistance à la compression du béton : <u>50</u> MPa	EN 40-4:2005
	Résistance à la traction : Acier pour béton armé $R_m = \underline{650}$ MPa $R_e = \underline{420}$ MPa Acier pour béton précontraint $f_{pk} = \underline{1670}$ N/mm ² $f_{p0,1k} = \underline{1480}$ N/mm ²	
	Autres caractéristiques : voir documentation technique	
Vitesse de vent	24 m/s	
Classe de charge de vent		
Catégorie de terrain	II	
Poids de chaque luminaire	15 Kg	
Classe de déformation	3	
Performance en cas de choc d'un véhicule (sécurité passive)	Classe 0	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	E	
Durabilité vis-à-vis de l'action de gel-dégel (pour les applications exposées)	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 : *Arnaud LENOIR*.

à Paris le 30 Octobre 2013

