

Tuyaux et pièces complémentaire en béton no armé, béton fibré acier et béton armé : modèles pour le marquage CE conformément au Règlement 305/2011



EN 1916

Déclaration des performances
N° 15-51

1. Code d'identification unique du produit type :

TUYAUX

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Date de fabrication : voir marquage sur le produit

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

Transport des eaux usées, des eaux pluviales et des eaux de surface par écoulement gravitaire ou occasionnellement sous faible pression, dans des canalisations généralement enterrées

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Alkern France site Giberville - 72 rue de la liberté - 14730 Giberville

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 :

4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

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 :

Caractéristique essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées																																																																						
Tolérances dimensionnelles concernant les assemblages	La durabilité des assemblages est démontrée par la méthode 2	EN 1916 :2002 +AC :2008																																																																						
Résistance à l'écrasement	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diamètre nominal (mm)</th> <th rowspan="2">Nature</th> <th rowspan="2">Spécificité</th> <th colspan="3">Classe de résistance (Kn/m)</th> </tr> <tr> <th>135A</th> <th>165A</th> <th>200A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>1200</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>1400</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>1600</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>1800</td> <td>Armé</td> <td>/</td> <td>X</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		Diamètre nominal (mm)	Nature	Spécificité	Classe de résistance (Kn/m)			135A	165A	200A	300	Armé	/	X	/	/	400	Armé	/	X	/	/	500	Armé	/	X	/	/	600	Armé	/	X	/	/	800	Armé	/	X	/	/	1000	Armé	/	X	/	/	1200	Armé	/	X	/	/	1400	Armé	/	X	/	/	1600	Armé	/	X	/	/	1800	Armé	/	X	/	/	
	Diamètre nominal (mm)					Nature	Spécificité	Classe de résistance (Kn/m)																																																																
			135A	165A	200A																																																																			
	300		Armé	/	X	/	/																																																																	
	400		Armé	/	X	/	/																																																																	
	500	Armé	/	X	/	/																																																																		
	600	Armé	/	X	/	/																																																																		
	800	Armé	/	X	/	/																																																																		
	1000	Armé	/	X	/	/																																																																		
	1200	Armé	/	X	/	/																																																																		
1400	Armé	/	X	/	/																																																																			
1600	Armé	/	X	/	/																																																																			
1800	Armé	/	X	/	/																																																																			
Résistance à la flexion longitudinale	Non applicable																																																																							
Étanchéité à l'eau	Pas de fuite au droit de l'assemblage ou du corps du tuyaux pour une pression interne de 50 kPa (0.5 Bar)																																																																							
Durabilité	Adéquation pour des conditions normales de service																																																																							

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 :

Emmanuel Maneru, Directeur d'Activité

A Giberville le 24 Avril 2025



Regard de visite et boîte de branchement ou d'inspection en béton non armé, en béton fibré acier et en béton armé : modèles pour le marquage CE conformément au Règlement 305/2011



EN 1917

Déclaration des performances
N° 14-51

1. Code d'identification unique du produit type :

REGARDS DE VISITE ET BOITES DE BRANCHEMENT

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Date de fabrication : voir marquage sur le produit

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

Permettre l'accès aux réseaux d'assainissement ou d'évacuation d'eau usées, ainsi que leur aération et leur ventilation, par exemple dans des installations sous les chaussées, aire de stationnement, accotements stabilisés et à l'extérieur des bâtiments

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Alkern France site Giberville - 72 rue de la liberté - 14730 Giberville

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 :

4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

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 :

Caractéristique essentielle	Performance							Spécification: techniques harmonisées	
Dimension des ouvertures	Type d'élément	Nature	Echelon	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre de sortie (mm)		EN 1917 :200: +AC :2008	
	Rehausse sous cadre	Armé	/	1000	100/150/200	/			
	Dalle réductrice	Armé	/	1000	150	/			
	Tête réductrice	Non Armé	Avec/Sans	1000	450/700/1000	/			
	Elément droit	Non Armé	Avec/Sans	1000	300/450/600/900/1200	/			
	Type d'élément	Diamètre principal (mm)	Hauteur utile (mm)	Diamètre de sortie (mm)	Nature du matériau de sortie	Type de joint colonne	Type joint sortie		
	Elément de fond a cunette et banquette	1000	485	150/160/200/300/315/400	PVC/Fonte	2	3		
		1000	590	315	PVC/Béton	2	3		
		1000	650	300/400	PVC/Béton	2	3		
		1000	1000	500/600	Béton	2	1		
Résistance mécanique	Classe de résistance 30Kn/m pour les éléments droits Classe de résistance à la compression du béton des têtes réductrices et des élément de fond >=40Mpa. Essais réalisés conformément à la NF EN 12-390-3 (cylindres).								
Résistance des échelons scellés	Déformation <10 mm sous une charge verticale de 2Kn avec une déformation rémanente <2mm Résistance a un effort d'arrachement > 5Kn								
Étanchéité à l'eau	Pas de fuite au droit de l'assemblage ou du corps du tuyaux pour une pression interne de 50 kPa								
Durabilité	Adéquation pour des conditions normales de service								

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 :

Emmanuel Maneru, Directeur d'Activité



A Giberville le 28 Avril 2025



EN 1916

Déclaration des performances
N° 11-51

1. Code d'identification unique du produit type :

Pavés en béton

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Date de fabrication : voir marquage sur produit et/ou étiquette

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

Pour les applications en extérieur et la finition des routes, destinés aux zones de circulation des piétons et des véhicules

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Alkern France site Giberville - 72 rue de la liberté - 14730 Giberville

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 :

4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

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
Réaction au feu	Classe A1	EN 1338 :2003
Performance au feu extérieur	Satisfaisante	
Emission d'amiante	Aucune teneur	
Résistance à la rupture (Mpa)	3.5Mpa	
Résistance à la glissance ou au dérapage	Satisfaisante	
Résistance à l'abrasion	/	
Conductivité thermique (W/mk)	Application en extérieur	
Durabilité	/	

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 :

Emmanuel Maneru, Directeur d'Activité

A Giberville le 29 Avril 2025





1164
2025
1164-CPR-EV-106

Déclaration des performances
N° 9-51

Code d'identification unique du produit type :
Entrevous SR R1 T1 N1

Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Entrevous en béton - Date de fabrication : voir marquage sur le produit

Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée
Planchers ou toitures à poutrelles et entrevous avec dalle rapportée coulée en place

Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
Alkern France site Giberville - 72 rue de la Liberté - 14730 Giberville

Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :
Non applicable

Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :
2+

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
*Le CERIB, organisme notifié n° 1164 ;
à réaliser l'inspection du système de contrôle en usine selon le système 2+
à délivrer le certificat de conformité du contrôle de la production en usine 1164-CPR-EV-106*

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une
Non applicable

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Capacité portante (par essais)	Type SR (2,0 Mpa) Classe : R1	EN 15037-2: 2009 + A1 : 2011
Résistance au feu (pour les entrevous destinés à être utilisés dans des éléments soumis à des prescriptions en matière d'incendie)	<i>Voir données relatives au système de plancher</i>	
Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	<i>Voir "Dispositions constructives" et "Masse volumique"</i>	
Résistance thermique (lorsque le produit est également destiné à des applications thermiques)	<i>Voir "Dispositions constructives" et "Masse volumique"</i>	
Dispositions constructives	Géométrie : N1 Dimensions : - Hauteur : 80 à 160 mm - Longueur : de 240 mm - Largeur : de 537 mm - Feuillure : 20 à 24 mm Tolérances dimensionnelles : T1	
Durabilité	<i>Destiné à être recouvert par la dalle de compression du plancher "ne pas laisser exposé"</i>	
Masse volumique absolue sèche	1072 à 1288 kg/m ³	

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 : Emmanuel Maneru, Directeur d'Activité

A Giberville le 15 Avril 2025



EN 1916

Déclaration des performances
N° 05-51

1. Code d'identification unique du produit type :

Dalles en béton

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Date de fabrication : voir marquage sur produit et/ou étiquette

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

Pour les applications en extérieur et la finition des routes, destinés aux zones de circulation des piétons et des véhicules

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Alkern France site Giberville - 72 rue de la liberté - 14730 Giberville

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 :

4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

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
Réaction au feu	Classe A1	EN 1339 :2004
Performance au feu extérieur	Satisfaisante	
Emission d'amiante	Aucune teneur	
Résistance à la rupture (Mpa)	3.5Mpa	
Résistance à la glissance ou au dérapage	Satisfaisante	
Résistance à l'abrasion	/	
Conductivité thermique (W/mk)	Application en extérieur	
Durabilité	Absorption <6%	

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 :

Emmanuel Maneru, Directeur d'Activité

A Giberville le 29 Avril 2025





EN 1916

Déclaration des performances
N° 03-51

1. Code d'identification unique du produit type :

Éléments pour bordures de trottoirs préfabriqués en béton

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Bordures et caniveaux- Date de fabrication : voir marquage sur produit et/ou étiquette

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

Pour les applications en extérieur et la finition des routes, destinés aux zones de circulation des piétons et des véhicules

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Alkern France site Giberville - 72 rue de la liberté - 14730 Giberville

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 :

4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

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
Réaction au feu	Classe A1	EN 1340 :2004
Performance au feu extérieur	Non destiné aux toitures	
Emission d'amiante	Aucune teneur	
Résistance à la rupture (Mpa)	6(U) 5(T) 3.5(S)	
Résistance à la glissance ou au dérapage	Satisfaisante	
Conductivité thermique (W/mk)	Application en extérieur	
Durabilité	Absorption d'eau : <6% Gel-dégel : <1.0kg/m ²	

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 :

Emmanuel Maneru, Directeur d'Activité

A Giberville le 29 Avril 2025





1164
25
1164-CPR-BL254

Déclaration des performances N° 1-51

1. Code d'identification unique du produit type :

Eléments de maçonnerie en béton de granulats courants à maçonner destinés à enduire

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Blocs béton - Date de fabrication : voir marquage sur le produit

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie, entrant dans le domaine d'application de la norme NF EN 771-3

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Alkem France site Giberville - 72 rue de la liberté - 14730 Giberville

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 :

- à réaliser l'inspection du système de contrôle en usine selon le système 2+

- a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production n°1164-CPR-BL254

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
Dimensions et tolérances dimensionnelles	Dimensions de fabrication L x l x h en mm : - Longueur : de 489 à 497 - Largeur : de 50 à 200 - Hauteur : de 150 à 250 Tolérances dimensionnelles : D1	
Configuration	<i>Eléments de groupe 1 et 3 selon EN 1996-1-1</i>	
Résistance à la compression	<i>Perpendiculaire : 4,0 N/mm², 6,0 N/mm², 8,0 N/mm² Longitudinale : > 1,5 N/mm²</i>	
Stabilité dimensionnelle	<i>≤ 0,45 mm/m</i>	
	<i>Résistance de l'adhérence au cisaillement :</i>	

Adhérence	- Valeur tabulée : 0,15 N/mm ² - Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	EN 771-3 : 2011
Réaction au feu	Classe A1	
Absorption d'eau par capillarité	Absorption d'eau par capillarité : "ne pas laisser exposé"	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré : 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : de 1805 à 2415 kg/m ³	
Résistance thermique	Valeurs de conductivité thermique : 0,1 W/m.K	
Durabilité gel/dégel	Destiné à être enduit : "ne pas laisser exposé"	
Substance dangereuse	ZA.1 notes 1 et 2	

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 : Emmanuel Maneru, Directeur d'Activité

A Giberville le 15 Avril 2025

