

## **Éléments pour bordures de trottoirs préfabriqués en béton**



12  
EN 1340

### **Déclaration des performances N° 06 - 01**

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 :  
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 applicable, comme prévu par le fabricant :  
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 :  
BONNA SABLA SNC  
Rue de la Gare Prolongée  
62220 CARVIN
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 :

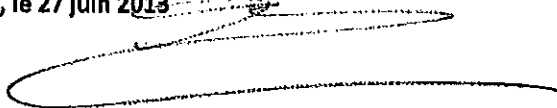
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe A1	EN 1340:2004
Performance au feu extérieur	Non destiné aux toitures	
Emission d'amiante	Aucune teneur	
Résistance à la rupture (MPa)	6 (U) 5 (T) 3,5 (S)	
Résistance à la glissance ou au dérapage	Satisfaisante	
Conductivité thermique (W/mK)	Application en extérieur	
Durabilité	Absorption d'eau : $\leq 6\%$ en masse Gel-dégel : $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ (moyenne)	

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 :

**Patrick LECOUTRE**  
A Carvin, le 27 juin 2013



## **Éléments pour bordures de trottoirs préfabriqués en béton**



04  
EN 1340

### **Déclaration des performances N° 41 - 01**

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 :  
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 applicable, comme prévu par le fabricant :  
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 :  
BONNA SABLE SNC  
2, Avenue de Palarin  
31128 PORTET SUR GARONNE CEDEX
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 :  
Système d'attestation de conformité niveau 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

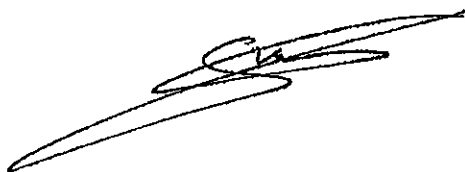
## 9. Performances déclarées :

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)  S = 3,5 MPa T = 5 MPa U = 6 MPa	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Profil</th> <th>U</th> <th>T</th> <th>S</th> <th>Option +B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T1</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>T1</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>		Profil	U	T	S	Option +B	A1		✓	✓		A2	✓			✓	A2	✓	✓	✓		P1		✓	✓		P2		✓	✓		T1	✓			✓	T1	✓	✓	✓		T2	✓	✓	✓		T3	✓			✓
	Profil		U	T	S	Option +B																																														
	A1			✓	✓																																															
	A2		✓			✓																																														
	A2		✓	✓	✓																																															
	P1			✓	✓																																															
	P2			✓	✓																																															
	T1		✓			✓																																														
	T1		✓	✓	✓																																															
	T2		✓	✓	✓																																															
T3	✓				✓																																															
Résistance à la glissance ou au dérapage	satisfaisante																																																			
Conductivité thermique (W/mK)	Application en extérieur																																																			
Durabilité	Absorption d'eau : ≤ 6% Gel-dégel : Classe B																																																			

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 :  
W. Gorsse  
Portet sur Garonne le 10/06/2013



## **Éléments pour bordures de trottoirs préfabriqués en béton**



04  
EN 1340

### **Déclaration des performances N° 27-01**

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 :  
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 applicable, comme prévu par le fabricant :  
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 :  
BONNA SABLE SNC  
Rue Dumontier  
27590 Pîtres
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% (D) Gel-dégel : < 1 kg/m <sup>2</sup> (D)	

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 :

Christophe MARCHAND  
à Pitres le 11/06/2013

