

Siège social : **LES PREFABRICATIONS
BRESSANES**
01290 CROTTET

Établissement : **LES PREFABRICATIONS BRESSANES**
RD 1079
A40 SORTIE 3 - REPLONGES-VONNAS
01290 CROTTET

MARQUE NF - BORDURES ET CANIVEAUX EN BÉTON

DÉCISION D'ADMISSION N°063.076 du 08/02/18
DÉCISION DE RECONDUCTION N°063.082 du 14/02/23

Cette décision atteste, après évaluation, que les produits désignés ci-après sont conformes au référentiel de certification **NF 043 Bordures et caniveaux en béton** (consultable et téléchargeable sur le site www.cerib.com), à la norme **NF EN 1340:2004** et à son complément national **NF P 98-340/CN:2004** (les spécifications sur ces produits sont rappelées au verso).

En vertu de la présente décision notifiée par le CERIB, AFNOR Certification accorde à l'établissement mentionné ci-dessus le droit d'usage de la marque NF, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF 043, pour les produits désignés ci-après.

Pour le CERIB



Cédric FRANCOU

Le Responsable des activités de certification

01W004

Code interne : A - B/044 - G/036 - O

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Les principales exigences du référentiel de certification sont rappelées au verso.

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Hélène MATHOT

Tél.: 02 37 18 48 18

E-mail : h.mathot@cerib.com

Cette décision annule et remplace toute décision antérieure.

Le droit d'usage de la marque NF est accordé pour une durée de 3 ans sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier la présente décision.

Signification de la ligne code interne :

O => une page observation est annexée au présent certificat

A => usine bénéficiant d'un allègement de fréquence d'audit/inspection par tierce partie

B => usine autorisée à réduire la fréquence de contrôle du béton frais (1)

G => usine autorisée à réduire la fréquence de contrôle des granulats (1)

(1) L'indice associé est celui de la décision de première autorisation

Extrait du référentiel de certification

Normes de référence : NF EN 1340:2004 (P 98-340)

et NF P 98-340/CN:2004 (complément national)

■ SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques géométriques

- Les profils des bordures et caniveaux sont définis dans la norme NF P 98-340/CN.

- Principales tolérances dimensionnelles :

Longueur : < 0,40 m : ± 4 mm ; 0,4 m à 1 m : ± 1 % ; > 1 m : ± 10 mm

Faces vues : < 100 mm : ± 3 mm ; 100 mm à 170 mm : ± 3 % ; > 170 mm : ± 5 mm

Faces cachées : < 60 mm : ± 3 mm ; 60 mm à 200 mm : ± 5 % ; > 200 mm : ± 10 mm

- L'épaisseur de la couche de parement des bordures et caniveaux bi-couche doit être ≥ 4 mm

Les caniveaux sans chanfrein sont repérés par le code SC dans la colonne "profils"

Aspect :

Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels que fissure ou écaillage.

Résistance à la flexion

Classe	Valeur caractéristique (MPa)	Valeur minimale (MPa)
S	3,5	2,8
T	5,0	4,0
U	6,0	4,8

Résistance à la glissance ou au dérapage

Pour les bordures et caniveaux dont la face supérieure a été intégralement meulée et/ou polie, la valeur minimale de résistance à la glissance ou au dérapage obtenue en pratiquant l'essai normalisé est garantie par la marque NF.

■ CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES OPTIONNELLES :

Résistance renforcée aux agressions climatiques :

Classe	Conditions climatiques	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1	Spécifications
B	-gel sévère, salage peu fréquent -gel modéré, salage peu fréquent à fréquent	XF1 à XF3	Absorption d'eau ≤ 6 % en masse
D	-gel sévère, salage fréquent à très fréquent -gel modéré, salage très fréquent	XF4	Absorption d'eau ≤ 6 % en masse et Perte de masse à l'essai de gel/dégel : - moyenne ≤ 1,0kg/m ² - résultats individuels ≤ 1,5kg/m ²

Résistance renforcée à l'abrasion :

Classe	Spécifications
H	Longueur de l'empreinte après essais au disque large : 23mm

CARACTÉRISTIQUE OPTIONNELLE FDES CERTIFIÉE

La certification des caractéristiques environnementales et sanitaires des bordures et caniveaux en béton d'unité de production est fondée sur l'analyse de la conformité à la FDES* du cycle de fabrication des modèles de bordures et caniveaux les plus représentatifs du marché national, soit les bordures T2 et les caniveaux CS1.

Les étapes ultérieures à la mise sur le marché des produits (mise en oeuvre, fin de vie), traitées dans la FDES collective, sont considérées comme des constantes.

La certification a pour objet d'attester que les impacts environnementaux du site de fabrication sont maîtrisés, que leur valeur est au plus égale à +10% à celles de la FDES et que les données sanitaires de la FDES sont respectées.

*Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) collective des bordures et caniveaux en béton (publication CERIB 237.E)

MARQUE NF - BORDURES ET CANIVEAUX EN BÉTON

 Établissement : **LES PREFABRICATIONS BRESSANES**
01290 CROTTET

Liste des produits certifiés

Décision n°063.082

Page : 3

Profils	Catégorie de béton	Famille(s) de surface (traitement de surface, granulat principal)	Longueur (cm)	Classes de résistance			Caractéristiques complémentaires optionnelles		
							Résistance renforcée aux agressions climatiques		Usure par abrasion
				U	T	S	B	D	H
A2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
A2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
A2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
A2	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
A2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
P1	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	/	X	X	/	/	/
P1	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	/	X	X	/	/	/
P1	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	/	X	X	/	/	/
P2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	/	X	X	/	/	/
P2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	/	X	X	/	/	/
T1	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
T1	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
T1	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
T1	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
T1	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
T2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre-basalte)	100	X	/	/	X	X	X
T2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
T2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
T2	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
T2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
T3	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
T3	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
T3	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
T3	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
T3	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
CS1	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X

Profils	Catégorie de béton	Famille(s) de surface (traitement de surface, granulat principal)	Longueur (cm)	Classes de résistance			Caractéristiques complémentaires optionnelles		
							Résistance renforcée aux agressions climatiques		Usure par abrasion
				U	T	S	B	D	H
CS1	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
CS1	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
CS1	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
CS1	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
CS1-SC	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
CS1-SC	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
CS1-SC	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
CS1-SC	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
CS1-SC	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
CS2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
CS2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
CS2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
CS2	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
CS2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
CS2-SC	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
CS2-SC	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
CS2-SC	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
CS2-SC	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
CS2-SC	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
CC1	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
CC1	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
CC1	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
CC1	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
CC1	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
CC1-SC	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
CC1-SC	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
CC1-SC	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
CC1-SC	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
CC1-SC	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/
CC2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	/	/	X	X	X
CC2	BICOUCHE	(lavé, silico-calcaire, dolomite, porphyre, basalte)	100	X	X	X	/	/	/
CC2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit)	100	X	/	/	X	/	X
CC2	MONOBETON	(brut, silico-calcaire)	100	X	/	/	X	X	X
CC2	MONOBETON	(bouchardé, silico-calcaire-granit) (brut, silico-calcaire)	100	X	X	X	/	/	/

OBSERVATIONS

Lors de l'audit du 2 septembre 2022, l'auditeur/inspecteur a procédé à un prélèvement de bordures T2, monobéton de classe U, de famille de surface (bouchardé, silico-calcaire-granit) pour essais d'absorption d'eau et de gel/dégel au CERIB.

Les résultats d'essais de gel/dégel sont non-conformes aux spécifications du référentiel de certification (rapport d'essai n° 038866-A).

En conséquence, le CERIB prononce la suspension de la caractéristique optionnelle D « résistance renforcée au gel/dégel et sels de déverglaçage » pour les modèles de famille de surface (bouchardé, silico-calcaire-granit).

Nous vous demandons :

- de nous confirmer par écrit le démarquage de l'option D sur les produits objets de la suspension ainsi que sur votre documentation commerciale (bon de livraison, site Internet, ...).
- de nous communiquer l'analyse des causes des écarts qui ont abouti à cette suspension ainsi que la/les action(s) corrective(s) envisagées, dans un délai maximum de 15 jours, en répondant à la fiche d'écart RE.038866.

Un nouveau prélèvement qu'il vous appartient de déclencher, devra être effectué par notre auditeur/inspecteur pour la levée de la suspension de l'option D « résistance renforcée au gel/dégel et sels de déverglaçage » pour cette famille de surface.