



Siège social : **ALKERN FRANCE**
62440 HARNES

Établissement : **ALKERN FRANCE**
ALKERN FRANCE BELLEVILLE
6 Boulevard de l'Industrie
85170 BELLEVIGNY

CERTIFICATION QUALIF-IB - PRODUITS D'AMENAGEMENT

DÉCISION D'ADMISSION N°013.002 du 23/12/99

DÉCISION DE RECONDUCTION N°013.028 du 21/04/21

Cette usine est autorisée à apposer la marque QualiF-IB en application des Règles Générales de la marque QualiF-IB et du référentiel de certification **QualiF-IB 06 Produits d'aménagement en béton** (consultable et téléchargeable sur le site www.cerib.com) pour les produits désignés ci-après.

Cette décision atteste que ces produits sont certifiés conformes au référentiel de certification **QualiF-IB 06** après évaluation. Les spécifications sur les produits, définies par référence à l'annexe du référentiel de certification QualiF-IB 06, sont présentées au verso.

Pour le CERIB

Cédric FRANCOU

Le Responsable des activités de certification

85W003

Code interne : A - G14 - B15 - O

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

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

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

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Hélène MATHOT

Tél.: 02 37 18 48 18

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.

RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION (Cahier des charges/Référentiel QualiF-IB 06)

Sur la base de :

- un inventaire des caractéristiques applicables sur les différents produits en béton,
- une classification des produits en famille (chaque famille regroupe les produits de fonction principale similaire. Certains produits peuvent être multifonctionnels : ils doivent alors satisfaire aux exigences des familles auxquelles ils appartiennent),
- une synthèse des performances minimales requises par famille de produits,

le fabricant établit ses fiches techniques sur lesquelles il précise les valeurs qu'il garantit.

Ces fiches sont soumises pour approbation à l'organisme de certification qui s'appuie sur l'avis d'une commission de gestion tripartite (utilisateurs, fabricants et organismes techniques).

Pour assurer la qualité de ses produits, le fabricant :

- fait fonctionner un système qualité produit basé sur l'ISO 9001,
- est soumis à vérification par tierce partie (essais de produits et efficacité du système qualité).

Nature des caractéristiques minimales requises par famille

| Familles | Appellation (titre) | Produits associés | Durabilité | Armatures | Aspect | Résistance | Tolérances dimensionnelles | Résistance chimique |
|----------|---|--|--|-----------|--------|------------|----------------------------|---------------------|
| 1 | Aménagement des sols | Dalles gazon - Marches et contremarches - Grilles d'arbre à usage strictement piétonnier | X | X | X | X | X | |
| 2 | Balisage et sécurité | Bornes - Bordures hautes - Éléments dissuasifs - Îlots de protection | X | X | X | X | X | X |
| 3 | Mobilier urbain (fonction repos) | Bancs - Sièges - Tables | X | X | X | X | X | |
| 4 | Information publicité signalétique | Panneaux - Enseignes - Colonnes d'affichage | X | X | X | X | X | |
| 5 | Éléments destinés à contenir ou à stabiliser les sols (hauteur ≤ 1 m sans talus et sans charge d'exploitation) | 5.1 - Bacs à fleurs - Corbeilles - Jardinières - Poubelles - Bassins 5.2 - Bordures et murets - Jardinières - Éléments empilables | X | X | X | X | X | |
| 6 | Éléments destinés à réaliser des murs de soutènement pour des applications telles que : - Soutènement d'excavations et de tranchées creusées dans un terrain naturel - Soutènement de remblais de terre pour routes, plates-formes, etc. - Culées de ponts et leurs murs en retour/murs en aile - Soutènement de matériaux en vrac tels que sable, graviers, etc. - Les applications peuvent être avec ou sans talus, avec ou sans charge d'exploitation. ¹ | Les éléments empilables | X | X | X | X | X | X |
| 7 | Produits décoratifs pour usage extérieur | Statues - Colonnes - Claustras | X | X | X | X | X | |
| 8 | Platelages pour passage à niveau | Platelages pour passage à niveau | | X | X | X | X | |
| 9 | Produits décoratifs pour l'extérieur | Statues - Colonnes - Claustras | | X | X | X | X | |
| 10 | Abris conteneurs | Abris conteneur | X | X | X | X | X | |
| 11 | Éléments de Protection Urbains | Éléments de Protection Urbains | X | | X | X | X | |
| 12 | Divers | Produits non couvert par les familles 1 à 11 | A définir au cas par cas pour démontrer l'aptitude à l'emploi des produits | | | | | |

¹ Pour ces produits, les exigences de la norme NF EN 15258 « Produits préfabriqués en béton - Éléments de mur de soutènement » sont intégrées.

CERTIFICATION QUALIF-IB - PRODUITS D'AMENAGEMENT

**Établissement : ALKERN FRANCE
85170 BELLEVIGNY**

Liste des produits certifiés

Décision n°013.028

Page : 3

| Famille | Produits Associés | Caractéristiques garanties voir annexe : | |
|--|---|---|----------|
| | | Page n° | Edition |
| 1 - Aménagement des sols | Grille d'arbres à usage strictement piétonnier | 1 | 3 |
| 2 - Balisage et sécurité | Giratoires | 1 | 3 |
| | Ilôts de protection | 1 | 3 |
| | Bornes | 1 | 3 |
| | Bancs | 1 et 2 | 3 |
| 3 - Mobilier urbain (fonction repos) | Tables de pique nique | 1 | 3 |
| | Tables de ping pong | 1 | 3 |
| | Jardinières | 1 | 3 |
| 5.1 - Eléments destinés à contenir ou à stabiliser les sols | Corbeilles | 1 | 3 |
| | Cendriers | 1 | 3 |
| | Columbariums | 1 | 3 |
| 5.2 - Eléments de soutènement de faible hauteur | Bordures et murets jardinières | 1 | 3 |

Établissement : **ALKERN FRANCE**

à : **85170 BELLEVIGNY**

N° 013.028

OBSERVATIONS

Rattachement de l'annexe n°1 édition n°3.

ANNEXE 1

Société : **NOVADAL**

Usine : **85170 Belleville S/Vie**

N°013

EXTRAIT DES SPECIFICATIONS DE LA(DES) FICHE(S) TECHNIQUE(S)

APPELLATION : Fiche Technique des Produits d'Aménagement

EDITION n° : 3

DATE : 09/00

SPECIFICATIONS GENERALES

| CARACTERISTIQUES | SPECIFICATIONS |
|---|---|
| Aspect et structure <i>Toutes familles confondues</i> | Pas de défautuosité telle que fissuration ou arrachement Aspect homogène. Arêtes et congés réguliers Bosses et flaches : ≤ 6 mm/m Respect des nuances par rapport à un échantillon témoin |
| Dimensions <i>Famille 1</i> | Dimensions ≥ 1 m : ± 10 mm Dimensions < 1 m : ± 5 mm |
| <i>Familles 2, 5.1 et 5.2</i> | Eléments utilisés en continu - Dimensions ≥ 1 m : ± 10 mm - Dimensions < 1 m : ± 5 mm Eléments utilisés en discontinu - Toutes dimensions : ± 15 mm Eléments empilables : - Dimensions fonctionnelles : ± 5 mm - Autres dimensions : ± 10 mm - Planéité des faces de contacts (mesurée à la règle de 20 cm) : écart ≤ 3 mm |
| <i>Famille 3</i> | Toutes dimensions : ± 10 mm Planéité : ≤ 10 mm |
| Enrobage des armatures <i>Familles 1, 2 et 5.1</i> (armatures de manutention) | Eléments d'épaisseur ≤ 50 mm : enrobage ≥ 10 mm Eléments d'épaisseur > 50 mm : enrobage ≥ 15 mm |
| <i>Famille 1</i> <i>(Grilles et supports de grilles d'arbres</i> <i>à usage strictement piétonnier)</i> | Dans les parties où la largeur est inférieure à 40 mm : enrobage ≥ 5 mm |
| <i>Famille 3</i> | Enrobage : ≥ 20 mm Tolérance sur la position nominale : ≤ 10 mm |
| <i>Famille 5.2</i> | Enrobage ≥ 20 mm La tolérance sur le positionnement des armatures principales est définie par le fabricant. |
| Résistance physique <i>Familles 1, 2, et 5.1</i> | Absorption d'eau : - Béton de type classique : $A \leq 6$ % - Béton de type parement : $A \leq 7,5$ % |
| <i>Famille 3</i> | Absorption d'eau : $A \leq 6$ % |
| <i>Famille 5.2</i> | Absorption d'eau : $A \leq 7$ % <u>ou</u> essai de gel-dégel selon normes P 18-425, P 18-424 ou P 18-420. |
| Résistance mécanique <i>Familles 1, 2, 3, 5.1 et 5.2</i> | Résistance à la compression du béton : ≥ 25 MPa |
| Résistance chimique <i>Familles 2, 5.1 et 5.2</i> | Classe d'agressivité : A1 |

La(les) fiche(s) technique(s) de référence est(sont) disponible(s) auprès du fabricant

APPELLATION : Fiche Technique des Produits d'Aménagement

EDITION n° : 3

DATE : 09/00

Spécifications particulières applicables aux bancs

| CARACTERISTIQUES | SPECIFICATIONS |
|--|-------------------------------------|
| Stabilité Robustesse Etats de surface | Norme NF P 99.610 « Bancs Publics » |

La(les) fiche(s) technique(s) de référence est(sont) disponible(s) auprès du fabricant