

Piquets bois Carmo

Le choix de la qualité pour vos installations



Descriptif & avantages produit :

- Les piquets Carmo sont fabriqués à partir de pins maritimes à croissance lente provenant de forêts tempérées gérées durablement par l'homme et sans aucun apport d'engrais.
- Les pins sélectionnés par Carmo ont poussé sur des terrains sableux ou montagneux, ces conditions de croissance leur permettent une très haute résistance mécanique.
- Chaque piquet est séché entre 3 à 6 mois à l'air libre permettant d'atteindre une hygrométrie inférieure à 20% avant traitement ce qui est un gage d'un traitement de haute qualité.
- Nous effectuons, sous vide, un traitement autoclave classe 4 SP avec une pénétration totale de l'aubier, nous certifions une pression minimum de 26kg/m³ de bois.
Le traitement classe 4 permet au bois d'être utilisé en extérieur au contact avec le sol.
- Après traitement nous conservons plusieurs mois nos piquets dans des conditions adaptées afin d'éviter le délavage et la contamination du sol jusqu'au séchage complet et définitif.
- Les piquets Carmo sont certifiés CTB B+ par l'institut technologique FCBA, cette certification assure la protection contre les insectes à larve xylophage, les champignons lignivores et les termites. Les bois traités CTB B+ sont repris en déchetterie selon la réglementation en vigueur.
- Chaque piquet Carmo passe par un procédé de contrôle qualité très rigoureux, ils sont marqués de l'année de fabrication afin de suivre au plus près vos exigences, nous nous engageons à remplacer à l'identique tout piquet qui aurait cassé pour cause de pourriture pendant les 20 premières années.
- Les différentes étapes de la fabrication des piquets Carmo :

Séchage à l'air libre



Vérification humidité



Traitement autoclave



Séchage sous hangar



Marquage



➤ Produits formats concernés.

Longueur en Mètre	Diamètre au sommet en cm	Quantité par palette	Nombre de palette par camion	Quantité maximum par camion
2.00	7.5 / 10	70	36	2 520
2.20	10 / 12	45	36	1 620
2.50	10 / 12	45	32	1 440

➤ Les trois avantages produits du Pin maritime **CARMO**.

I. Très bonne résistance mécanique

- La densité du bois du pin maritime est supérieure à un pin sylvestre.
- Moins de départ de branches sur un pin maritime qu'un pin sylvestre donc moins de nœud
- Pin CARMO à croissance lente et naturelle => anneaux de croissance serrés
- Arbre juste écorcé avant traitement => la structure et résistance naturelle de l'arbre est conservée.

II. Traitement en classe **4SP+** et certification **CTB B+**

- La plus forte certification contre les attaques naturelles de bois.

III. Gestion éco-responsable des forêts : certification **PEFC**



- Faire le choix du bois autoclave c'est **éco-responsable !**
C'est faire le choix d'une des plus faibles émissions de CO²/an grâce à sa durée de vie !
- A gauche, sur la photo ci-dessous, un produit Carmo, nous y avons appliqué un réactif afin de contrôler la qualité de notre traitement par autoclave, ce niveau de résultat sur l'ensemble de l'aubier ne peut être atteint qu'avec notre choix d'essence de bois « du pin maritime » mais aussi avec un respect total de chaque étape, taux d'humidité, quantité de produit injecté etc..., nous maîtrisons et nous contrôlons toutes ces étapes depuis plus de 40 ans.



Pin Maritime Carmo

