



ecotrail

Le caillebotis en bois pour pistes de VTT et chemins piétonniers

Le caillebotis en bois ecotrail permet la création de chemins durables sous lesquels la végétation reste vivante.

Les caillebotis empêchent l'érosion des sols et protègent les plantes délicates et leurs racines. Grâce aux ouvertures, la végétation poursuit sa croissance et l'eau de pluie peut s'écouler sans obstacle dans le sol. Qu'il s'agisse de sentiers de randonnée, de pistes de VTT ou de passerelles – ecotrail protège le sol là où il est fortement sollicité.

Applications

Les caillebotis en bois ecotrail peut être installé, à titre temporaire ou permanent, dans des espaces naturels sensibles ou fortement sollicités, et permet l'aménagement de pistes de VTT en cas de manifestations dans l'espace urbain.

Pistes et chemins s'insèrent harmonieusement dans le paysage et rendent les terrains accidentés praticables pour piétons et cyclistes. Il n'y a guère de limites aux possibilités d'aménagement, qu'il s'agisse de virages en pente raide ou de montées escarpées – les caillebotis permet des solutions individuelles, quel que soit le projet.

Pour consolider durablement des terrains accidentés dans des réserves naturelles, des parcs et des espaces récréatifs, les caillebotis en chêne sont à privilégier.

Mode d'emploi/manipulation

- Les caillebotis sont conditionnés par lots de 10 sur des palettes et sont manipulés à l'aide d'un chariot élévateur
- La pose à même le terrain et la dépose des caillebotis peut se faire à la main.
- Sur des terrains en pente, une fixation supplémentaire à l'aide de sardines spéciales empêche les caillebotis de glisser.

Alternatives

Si les caillebotis sont destinés à couvrir une grande surface sur un terrain plat, la solution ecopark est préférable.

Caractéristiques ecotrail

Dimensions

90 × 300 × 6 cm (2,7 m²)

interstice : 24 mm

poids : 80 kg par caillebotis, 30 kg/m²

(Les caillebotis sont un produit naturel, les dimensions peuvent varier de ± 5 cm.)

Pistes pour VTT

lattes avec rainage perpendiculaire

Limite de charge

jusqu'à 3,5 t sur surface plane

Conditionnement

10 pièces (27 m²) sur palettes de 0,9 × 3,0 m ; hauteur 0,85 m

Poids pour transport

850 kg y compris palette

Matériaux

résineux suisses

cordages en matière synthétique recyclée

bouchon d'arrêt en polyéthylène

Durée de vie

selon application et intensité des sollicitations

Stockage de CO₂

20 kg CO₂ par m²

Exécutions spéciales

chêne, robinier, mélèze pour des usages de longue durée ou permanents



Freeridetrail Sunnbüel, Kandersteg



Coupe du monde de VTT, Albstadt (DE)



Festival de jardins, Havel (DE)