PROZON

FICHE TECHNIQUE

STRUCTURE DE JEUX ÉCO-COMPOSITE Référence : 08504



RESUME

Notre parc de jeux en eco-composite est parfaitement adapté aux enfants de 1 à 6 ans. Alliant design et stimulation, il encourage le développement physique, psychique et social de l'enfant.

Fabriqué en Europe, dans un matériau respectueux de l'environnement et robuste, il affiche un poids de 123 kg pour des dimensions de L. 2814 x l. 3780 x H. 2819 mm.

Les points forts :

- Certifié TÜV et normé EN 1176
- Robuste et durable
- Fixations incluses
- Matériaux recyclés et recyclables
- Bouchons anti-vandalisme

Découvrez également notre parc simple en éco-composite.



DECLINAISONS

Fixation
Par scellement béton
Platine de fixation
Par scellement béton extra long

DESCRIPTION

Les avantages de notre parc en eco-composite

Une structure extérieure normée pour les collectivités

Nos aires de jeux sont conçues en Europe avec une rigueur absolue en matière de conformité réglementaire.

Chaque élément est méticuleusement élaboré pour respecter les normes en vigueur, assurant ainsi la sécurité des utilisateurs, que ce soit dans un jardin public, une école ou un centre airé.

Nous privilégions l'utilisation de matériaux de haute qualité et certifiés, garantissant une robustesse et une durabilité. Notre parc en eco-composite est certifié TÜV et conforme à la norme NF EN 1176, attestant de sa fiabilité.

Découvrez nos toboggans d'extérieur en eco-composite, bénéficiant également de la même qualité et certification.

Une mise en place facile et sécurisée

Pour une installation aisée et sécurisée, notre structure est équipée de bouchons anti-vandalisme et d'une surface facile à nettoyer, limitant ainsi les dégradations volontaires.

Nous proposons trois systèmes de fixation : sur platine pour les sols durs, par scellement ou scellement extra long pour les sols mous.

Découvrez l'intégralité de notre gamme de structures de jeux pour enfants.

Livré pré-monté en huit éléments, l'assemblage de notre aire de jeux est simple et rapide. Vous aurez besoin des outils suivants pour procéder à l'installation :

- un jeu de clés plates
- des clés à douille

- une clé anglaise
- un marteau
- un collier de serrage
- une clé à tube
- ainsi que les outils de base pour la construction

Lors de l'installation de la structure de jeux, il est essentiel de considérer l'espace minimal requis. Vous souhaitez en savoir davantage ? Consultez notre article de blog sur l'installation des aires de jeux.

Description du parc avec toboggans

Dimensions	Poids	Espace minimal	Surface d'impact	Hauteur de chute libre	Nombre d'éléments
L. 2814 x l. 3780 x H. 2819 mm	123 kg	5601 x 5965 mm	29,24 m²	900 mm	8

Détail des éléments :

- 1 Escalier
- 1 Mur d'escalade
- 1 Tunnel
- 2 Toboggans (H.900 mm)
- 2 Tours
- 1 Toit palmier

Qu'est-ce que l'éco-composite ?

L'éco-composite, aussi appelé WPC, est une substance novatrice qui résulte de la fusion de fibres de bois et de polymères avancés, provenant de matériaux recyclés.

Ajouter un banc jardinière en éco-composite pour embellir votre espace de loisirs.

L'éco-composites, au-delà de leur impact positif sur

l'environnement, présentent plusieurs avantages. Notamment une résistance accrue, une densité qui diminue le volume et allège la structure, ainsi qu'une résistance à l'usure assurant une longue vie.

Composition du WPC

Produits	Pourcentage (pour 100 kg)
Fibre de bois (Ulin)	55%
HDPE (Polyéthylène Haute Densité)	30%
Polypropylène	5%
Agent de couplage	1,8%
Lubrifiant	1,4%
Anti-UV	3%
Agent étiquette couleur	1,6%
Retardant du feu	1,2%
Antioxydant	1%

Les caractéristiques techniques

Dimensions : L. 2814 x l. 3780 x H. 2819 mm

Poids : 123 kg

Matériaux : Eco-composite, panneau de coffrage, polyéthylène et polypropylène (tunnel ondulé), acier peint à la poudre et acier inoxydable.

Fixations :

- Scellement béton (+50 cm)
- Scellement béton extra-long (+50+20 cm)
- À visser sur platines (niveau 0)

Hauteur de chute : 900 mm

Surface d'impact : 29,24 m²

Espace minimal : 5601 x 5965 mm

Âge recommandé : 1 à 6 ans

Certifications : Conforme à la norme TÜV EN 1176

Garantie : 2 ans