



## La piscine publique en plein air de Garbsen se pare de 200 m<sup>2</sup> de bois Kebony Clear

**Après sept ans de travaux, la piscine publique en plein air de Garbsen, près de Hanovre en Allemagne, a rouvert ses portes. Plusieurs daybeds ainsi que 200 m<sup>2</sup> de zones de repos en bois Kebony ont été installés au sein de ce vaste espace de loisirs.**

La piscine en plein air est bordée de 11 000 m<sup>2</sup> d'espaces verts. Dans ce cadre de loisirs privilégié se trouvent également un terrain de beach-volley, une aire de jeux pour les enfants, une balançoire, un espace d'escalade de six mètres de haut et une vaste pelouse arborée. La piscine de 745 m<sup>2</sup> comporte six couloirs de nage, une zone pour les non-nageurs et un espace dédié aux tout-petits. Les parois en acier inoxydable reflètent le soleil et contribuent au chauffage de l'eau, lequel peut être complété avec l'énergie des capteurs solaires.

Le bureau d'architectes Lohaus Carl Köhlmos, en charge du projet, a choisi le bois Kebony pour créer plusieurs daybeds et de grandes zones de repos. Développée en Norvège, la technologie pionnière de traitement du bois Kebony consiste à chauffer des résineux d'origine durable avec de l'alcool furfurylique, un produit d'origine agricole, modifiant ainsi le bois pour qu'il acquière les mêmes propriétés que les bois durs tropicaux, avec une empreinte carbone réduite.

Respectueux de l'environnement, le bois Kebony nécessite un entretien minimal. Il résiste à une utilisation intensive ainsi qu'aux intempéries et développe une élégante patine gris argenté avec le temps. Toutes ces qualités en ont fait le choix évident pour cet espace de loisir modernisé, environné de nature et susceptible d'accueillir toutes sortes de publics.

**Kebony est un bois véritable, haut de gamme, écologique et durable, utilisé dans de nombreuses applications extérieures : terrasse, bardage, toiture et mobilier. La technologie Kebony est un processus de production breveté qui permet d'améliorer les propriétés des bois résineux pour leur conférer des caractéristiques comparables à celles des bois exotiques. Grâce à un procédé respectueux de l'environnement, les bois sont imprégnés d'un liquide organique provenant de déchets de cultures agricoles. En chauffant le bois, les polymères furfuryliques sont imprégnés dans les parois cellulaires du bois, ce qui augmente sa densité et stabilité dimensionnelle, et lui donne un coloris brun foncé similaire d'un bois tropical.**

Les deux sites de production Kebony sont situés à Skien, au sud d'Oslo et à Anvers, en Belgique. La marque dispose de bureaux de vente régionaux en Europe ainsi qu'aux États-Unis.