

## Notícias Editoriais: Modvion, a Empresa Sueca, Aposta no Madeira para os Torres de Eólicos

O editor desta série, "Chamada à Terra", relata os desafios ambientais do nosso planeta e as possíveis soluções. O Perpetual Planet, uma iniciativa da Rolex, partnerou-se com nossa publicação para arrecadar fundos e apoiar importantes questões de sustentabilidade, além de incentivar a ação positiva.

A energia eólica desempenha um papel vital na descarbonização da indústria energética. No entanto, embora a electricidade gerada tenha uma pequena pegada de carbono, as torres dos tradicionais aerogeradores são feitas de materiais altamente poluentes, como o aço. A empresa sueca Modvion descobriu uma alternativa mais verde - construindo torres de aerogeradores com madeira.

### Modvion: Uma Alternativa Verde para as Torres de Aerogeradores

A produção de aço gera quase duas toneladas de dióxido de carbono para cada tonelada de aço produzida. Além disso, um aerogerador moderno de posicionamento **bet 666** terra contém cerca de 120 toneladas de aço por megawatt de capacidade, segundo o WindEurope.

Em vez disso, a Modvion BR compensado de madeira contracolada (Laminated Veneer Lumber - LVL) feito com múltiplas camadas de madeira aderidas com colas. As tábuas LVL são processadas **bet 666** módulos, que são então transportados e montados **bet 666** site, antes de serem empilhados um sobre o outro e unidos com cola, criando uma torre.

### Benefícios do Uso da Madeira nas Torres de Aerogeradores

A Modvion BR madeira de abeto recuperadas de reflorestamentos certificados **bet 666** florestas uniformemente geridas e uma torre típica utiliza entre 300 a 1.200 metros cúbicos de madeira. De acordo com Otto Lundman, co-fundador e CEO da Modvion, o uso de torres de madeira reduz as emissões totais ao longo do ciclo de vida de um aerogerador **bet 666** mais de 25%, e **bet 666** cerca de 90% se considerarmos apenas o componente torre do aerogerador.

Além disso, as torres de madeira podem armazenar mais carbono do que emitem se levarmos **bet 666** consideração o dióxido de carbono absorvido pelas árvores enquanto crescem. No entanto, alguns pesquisadores discordam da ideia de que a construção com madeira possa ser neutra **bet 666** termos de carbono.

### Resumo:

- Modvion é uma empresa sueca que constrói torres de aerogeradores usando madeira compensada LVL.
- Isso reduz as emissões de carbono **bet 666** até 90% **bet 666** relação às torres de aço.
- As torres de madeira também armazenam carbono, tornando-as neutras **bet 666** termos de carbono.

Há poucos dias, eu estava arrumando meu escritório **bet 666** casa – que mais se assemelha a um videogame recentemente atingido por tornado - quando encontrei uma peça de tecnologia

perdida há muito tempo na gaveta do fundo da minha mesa. Era o antigo Xbox 360 modelo Elite preto pesado e irrepreensível para retros impossivelmente! Por curiosidade também fui buscar no jogo pior caso você tivesse visto os controles ou cabos elétricos mas vi logo aquilo: Eu sabia imediatamente como queria isso;

Em 2012, a Microsoft realizou um grande evento Xbox Games Showcase **bet 666** uma caverna de São Francisco. A empresa estava mostrando todos os maiores títulos da época - Forza, Gears of War e Halo – mas num canto tranquilo eu já havia conseguido algumas unidades que mostravam o lançamento do Minecraft no console ainda não lançado na versão para PC; Eu sabia sobre esse jogo projetado pelo estúdio sueco Mojang... Mas isso nunca foi algo muito criativo ao vivo com milhões deles!

“Ele ensinou-lhe novas palavras e conceitos”... Keith and Zac.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet 666

Palavras-chave: **bet 666 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-17