

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 **pokersa** 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 **pokersa** módulos, que são então transportados e montados **pokersa** 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 **pokersa** 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 **pokersa** mais de 25%, e **pokersa** 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 **pokersa** 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 **pokersa** termos de carbono.

Resumo:

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

Os que esperam marchar para o estádio com os torcedores da Hungria no primeiro jogo do Campeonato Europeu de futebol devem se reportar às 10h **pokersa** ponto, cinco horas antes.

Um código de vestimenta rigoroso seria aplicado. Alguns poderiam usar pretos, outros deveriam ficar com vermelho e branco verde as cores da bandeira do país **pokersa** nenhuma circunstância havia qualquer brilho no vestido: "core gaudy colores wishard chapéu and fogapes" foram todos proibidos; eles eram possíveis manifestantes que se lembravam "ir a um estádio para futebol não circo".

O tom hectoring e ligeiramente arrogante sentiu-se chocante, considerando a fonte das ordens: o Facebook oficial da Brigada dos Cárpatos uma facção virulentamente nacionalista de fãs do núcleo duro - ultras como tais grupos são conhecidos – que fornece à equipe nacional húngara com seu apoio vociferante.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: pokersa

Palavras-chave: **pokersa - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-13