

Londres, 24 de setembro de 2026

Primetals Technologies e voestalpine atingem importante marco no maior programa de transição verde da Áustria

- **Itens de equipamentos essenciais entregues por via fluvial na usina da voestalpine em Linz, Áustria**
- **Construção de forno elétrico a arco EAF Ultimate de 180 toneladas está em andamento, de acordo com o cronograma**
- **Parte essencial do programa *greentec steel* da voestalpine para a produção de aço livre de carbono**

Em janeiro de 2024, a voestalpine contratou a Primetals Technologies para o fornecimento e implementação de um forno elétrico a arco EAF Ultimate em sua usina de Linz, Áustria. O projeto atingiu um importante marco com a entrega por via fluvial de vários itens de equipamentos essenciais em Linz, incluindo transformadores, cada um pesando cerca de 160 toneladas e a carcaça de um forno elétrico a arco. As obras civis e de construção se iniciaram no final de 2025 e estão avançando de acordo com o cronograma.

Maior iniciativa verde da Áustria

O programa *greentec steel* é uma estratégia fundamental da voestalpine, grupo de tecnologia siderúrgica e produção de aço que ocupa posição de liderança global, para a transformação de sua produção de aço: na primeira fase desta abordagem gradual, dois fornos elétricos a arco alimentados por eletricidade verde serão construídos nas usinas de Linz e Donawitz, respectivamente, objetivando reduzir as emissões de CO₂ em 30% até 2029. Isto corresponde a reduções anuais de quase 4 milhões de toneladas de CO₂ ou aproximadamente 5% das emissões do país. Isto torna o programa *greentec steel* o maior programa de proteção climática da Áustria.

“Parcerias fortes e estreita colaboração são fatores críticos de sucesso em qualquer programa de transição para o aço verde. A execução eficaz de projetos de acordo com o cronograma é essencial e isso é algo que nós, da Primetals Technologies, nos orgulhamos de proporcionar,” disse Paul Pennerstorfer, Chefe de tecnologias *upstream* da Primetals Technologies. “O forno elétrico EAF Ultimate da voestalpine não é nenhuma exceção – o projeto está avançando conforme o planejado, alcançando marcos importantes ao longo do caminho. E o que é mais importante, ao implementar seu programa, a voestalpine se aproxima cada vez mais da realização de sua visão de produção de aço livre de carbono.”

Forno elétrico a arco EAF Ultimate: Máximo desempenho em termos de quantidade e qualidade

Alimentado por eletricidade verde, o forno elétrico a arco de Linz produzirá 1,6 milhão de toneladas por ano, estando seu início de operação previsto para o primeiro semestre de 2027. A Primetals Technologies está fornecendo todos os equipamentos do forno EAF Ultimate, um sistema de despoeiramento, um sistema de recuperação de calor perdido, uma solução de alimentação de eletricidade e sistemas de manuseio de materiais de liga e aditivos. O pedido inclui ainda sistemas completos de automação de Nível 1 e Nível 2, um sistema de alimentação de energia equipado com compensador síncrono estático (STATCOM) para estabilização otimizada da rede e o sistema robótico LiquiRob, como parte de uma ampla gama de soluções de automação que resultarão em excelente eficiência e melhoria da segurança operacional.

O avançado sistema de automação de Nível 2 proporcionará excelente controle de processo, permitindo ainda o cálculo preciso da pegada de carbono da planta.

Fatos importantes: Forno elétrico a arco EAF Ultimate na usina da voestalpine em Linz

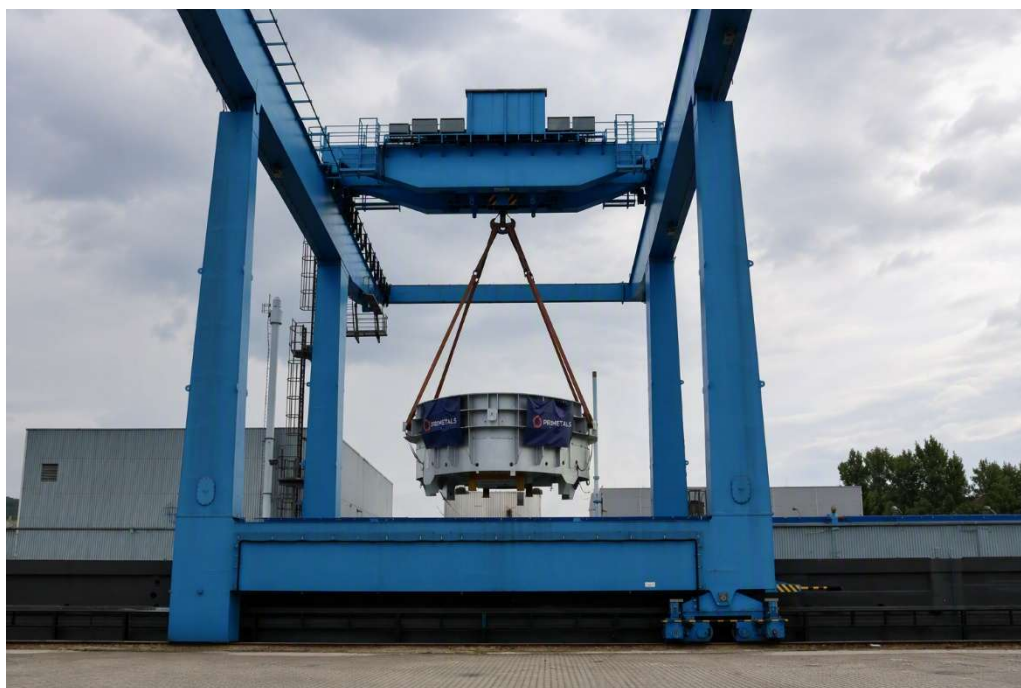
Tamanho de corrida: 180 toneladas

Dimensões: 11 x 9 metros

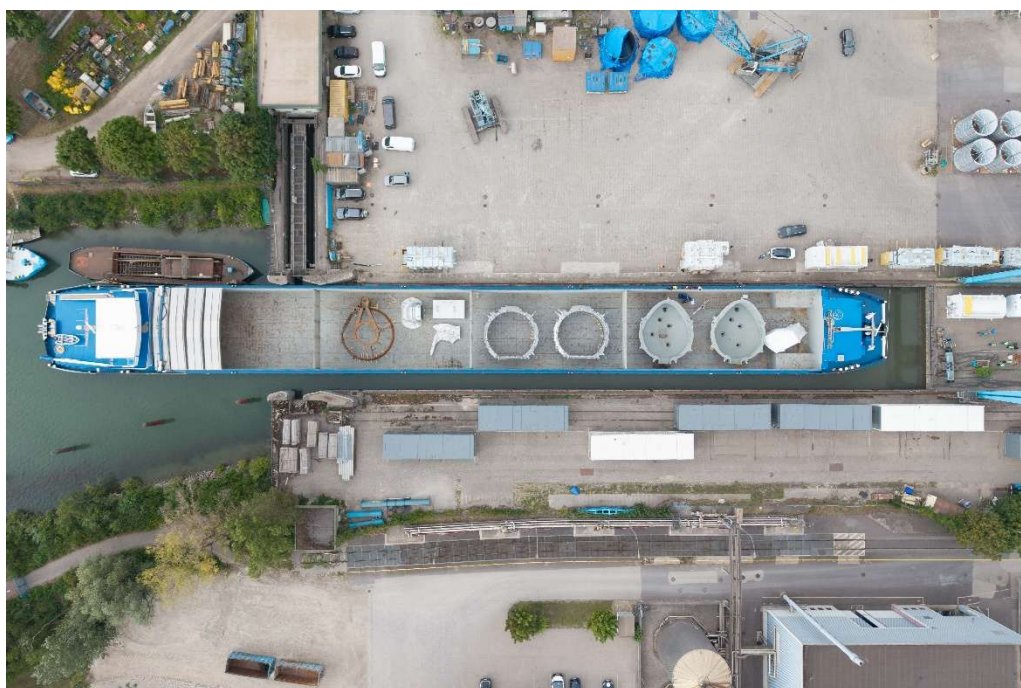
Dimensões no canteiro de obras: 100 x 60 x 56 metros (comprimento, largura, altura)



Entrega de parte da carcaça do forno elétrico a arco na usina da voestalpine em Linz, Áustria.



Entrega de parte da carcaça do forno elétrico a arco na usina da voestalpine em Linz, Áustria.



Vários itens importantes de equipamentos para o forno elétrico a arco EAF Ultimate da Primetals Technologies foram entregues recentemente na usina de Linz, Áustria, por meio de transporte fluvial.

Este **press release** está disponível em primetals.com/en/press-releases

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer
bjoern.westin@primetals.com
Mob. +43 664 6150250

Follow us on social media:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

A **Primetals Technologies, Limited**, com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço – desde as matérias-primas até o produto acabado – e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de metais não-ferrosos. A Primetals Technologies é uma empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na internet em primetals.com.