



greentec steel Edition

voestalpine e sostenibilità qualità pregiata con impronta CO₂ ridotta

Durante la produzione di greentec steel, grazie ad ottimizzato processo produttivo si elimina il 10 % delle emissioni dirette di CO₂ nello stabilimento di Linz.

Con un modello produttivo bilanciato, questo risparmio di emissioni può essere assegnato ai prodotti piani di acciaio disponibili presso la steel division di voestalpine.

Il processo produttivo che porta al risparmio di emissioni di CO₂ non influenza in alcun modo le proprietà o le modalità di lavorazione dell'acciaio. L'altissima qualità dei nastri di acciaio con i consueti profili particolari di voestalpine si accompagna ora ad una ridotta traccia di emissioni di CO₂.

Vantaggi che non lasciano dubbi:

- » Ridotta traccia di CO₂
- » Riduzione delle emissioni Scope 3 presso il cliente
- » Impronta di CO₂ singolarmente calcolata tramite un valido modello produttivo bilanciato
- » Gamma di misure e di materiale dalla comprovata qualità voestalpine
- » Nessuna modifica delle proprietà del materiale e della lavorazione, perchè sia l'analisi chimica che le caratteristiche meccaniche rimangono invariate.

Impronta di CO₂ dei prodotti in dettaglio

Prodotto*	Impronta di carbonio o potenziale di riscaldamento globale** [kg CO ₂ e per kg of steel]	
	greentec steel Edition	greentec steel Edition 600
Nastro di acciaio laminato a caldo	2,10	0,60
Nastro di acciaio laminato a freddo	2,15	0,60
Nastro di acciaio zincato a caldo	2,30	0,60
Nastro di acciaio elettrozincato	2,30	0,60
isovac® - Lamierino magnetico semi-processed	2,30	0,60
isovac® - Lamierino magnetico fully processed	2,45	0,60
colofer® - Nastro d'acciaio con rivestimento organico	2,40	0,60
Lamiere da treno (escl. fondi e lamiere placcate)	2,40	0,60

* Tutti i prodotti, i formati e le qualità riportati nella gamma di fornitura voestalpine sono disponibili in greentec steel Edition e greentec steel Edition 600
 ** secondo EN 15804+A2 (metodologia EPD) "cradle-to-gate" / su richiesta del cliente anche secondo worldsteel CML 2001-2016 (System expansion)

Metodologia di calcolo

Determinazione dell'impronta di carbonio ("cradle-to-gate"):

- » Metodologia EN 15804+A2 (Dichiarazione ambientale di prodotto, EPD - Environmental Product Declaration)
- » Metodologia worldsteel CML 2001-2016 (su richiesta del cliente)

Reale

- » Risparmio fisico di CO₂ nel processo di produzione dell'acciaio
- » Utilizzo di energia verde per l'acquisto di elettricità

Trasparente

Risparmi tracciabili grazie a misure di ottimizzazione della CO₂ direttamente nel processo di produzione dell'acciaio

Controllato

Dati storici e di processo convalidati e verificati da un ente esterno indipendente (LRQA) in base alla norma EN-ISO 14064-2

Flessibile

Impronta di CO₂ personalizzata con greentec steel Edition e greentec steel Edition 600

Più sostenibilità

- » Utilizzo di soluzioni logistiche e mezzi di trasporto il più possibile rispettosi dell'ambiente
- » Imballaggio sostenibile e accurato

Per avere ulteriori informazioni
e files da scaricare visitate
www.voestalpine.com/stella/en



Le informazioni e le caratteristiche dei prodotti contenute in questa pubblicazione rappresentano semplicemente un supporto per orientarsi non vincolante e non sostituiscono in alcun modo la consulenza individuale da parte del nostro team di vendita e assistenza clienti. Inoltre, le informazioni e le caratteristiche del prodotto, contenute nel presente documento, sono da ritenersi garantite solo se concordate individualmente per contratto. Se non diversamente concordato, voestalpine non si assume alcuna garanzia o altra responsabilità per proprietà/specifiche diverse da quelle espressamente concordate. Ciò vale anche per l'idoneità/utilizzabilità dei prodotti per determinati scopi e per la trasformazione in un determinato prodotto finale (i rischi di utilizzo e idoneità sono quindi sempre a carico del cliente). Inoltre valgono, per tutte le forniture, le „Condizioni generali di vendita per le consegne e i servizi di voestalpine Steel Division“, che possono essere scaricate dal seguente link: www.voestalpine.com/stahl/en/General-Terms-of-Sale

Salvo modifiche tecniche ed errori di stesura e di stampa. Riproduzione, anche parziale, solo previa espressa autorizzazione di voestalpine Stahl GmbH.