

Raex[®] ABRASION
RESISTANT STEEL

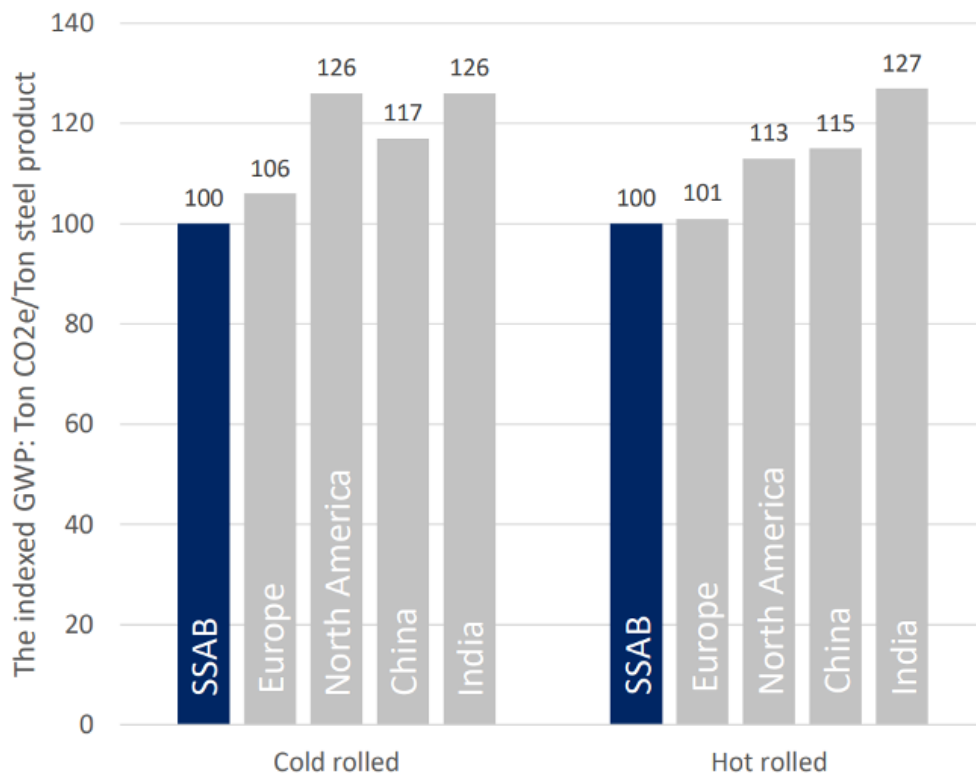
Raex[®] nyhetsbrev



Raex[®]-stål är en del av lösningen på klimatförändringarna

SSAB är en stålproducent som har som mål att göra världen till en bättre plats genom att omvandla sin järntillverkning till koldioxidfri stålproduktion till år 2045. Idag är koldioxideffektiviteten på våra anläggningar en av de högsta i världen oavsett geografisk plats. Men vi är fast beslutna att fortsätta våra ansträngningar för att minska koldioxidutsläppen inom stålindustrin, och Raex[®] är en del av detta mål.

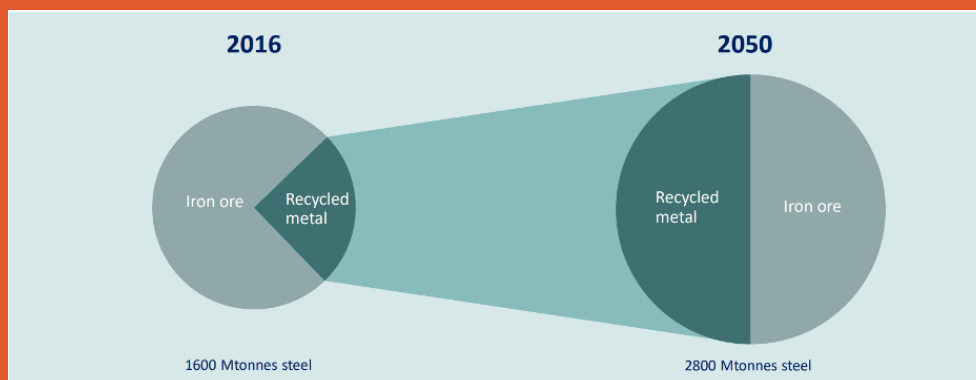
Raex[®] och hållbar utveckling



Source: thinkstep, BF GWP benchmarking, 2019, and SSAB EPD data

Minska utsläppen under hela livscykeln och därefter

Enligt prognoser kommer den globala stålförbrukningen att öka under de kommande decennierna. Men att utnyttja skrot och övergå till skrotbaserad produktion innebär inte att behovet av järnmalmsbaserat stål minskar. Faktum är att uppskattningsvis hälften av det stål som produceras år 2050 fortfarande kommer att tillverkas av järnmalm. Genom att tillföra skrot med låga utsläpp i det globala stålutbudet kommer livscykelpåverkan att bli ännu större, och Raex® kommer med stolthet att göra sitt för att bidra till denna omvandling.



Värde genom hela kedjan

Fossilfritt stål kommer att produceras med vätgas från rena energikällor och med råvaror som framställts utan användning av fossila bränslen. Detta innebär i sin tur att när kunderna uppgraderar sin stålplåt och bygger en produkt kan de marknadsföra den som en fossilfri produkt. Raex® produktportfölj är en del i denna omvandling och kommer att finnas tillgänglig som fossilfritt stål.



Raex®-stål en del i den vätgasbaserade produktionen

Hittills är SSAB den enda stålproducenten som har satsat på och investerar i en helt fossilfri värdekedja, inklusive stålproduktion. De första fossilfria stålen kommer att vara kommersiellt tillgängliga för kunderna efter 2026 och helt införda 2045.

Raex® och hållbar utveckling



Kontakta oss

Stålgross i Sverige AB
Kortebovägen 6, 553 11
Jönköping, Sweden
www.stalgross.se

Telefon:
+46 (0)36 300 200

E-post:
info@stalgross.se



Raex[®] ABRASION
RESISTANT STEEL

Raex[®] erbjuder ett komplett sortiment av slitstarka stål genom Raex globala distributionsnät. Med sin tillförlitliga kvalitet och pålitliga prestanda ger det högsta valuta för alla dina typiska slitagetillämpningar. Raex tillverkas av SSAB och säljs via Raex globala distributionsnät.

www.raexsteel.se

Copyright © SSAB. Alla rättigheter förbehålls.

[Sekretesspolicy](#)