



DEN KLIMATSMARTASTE BALKEN ÄR REDAN TILLVERKAD

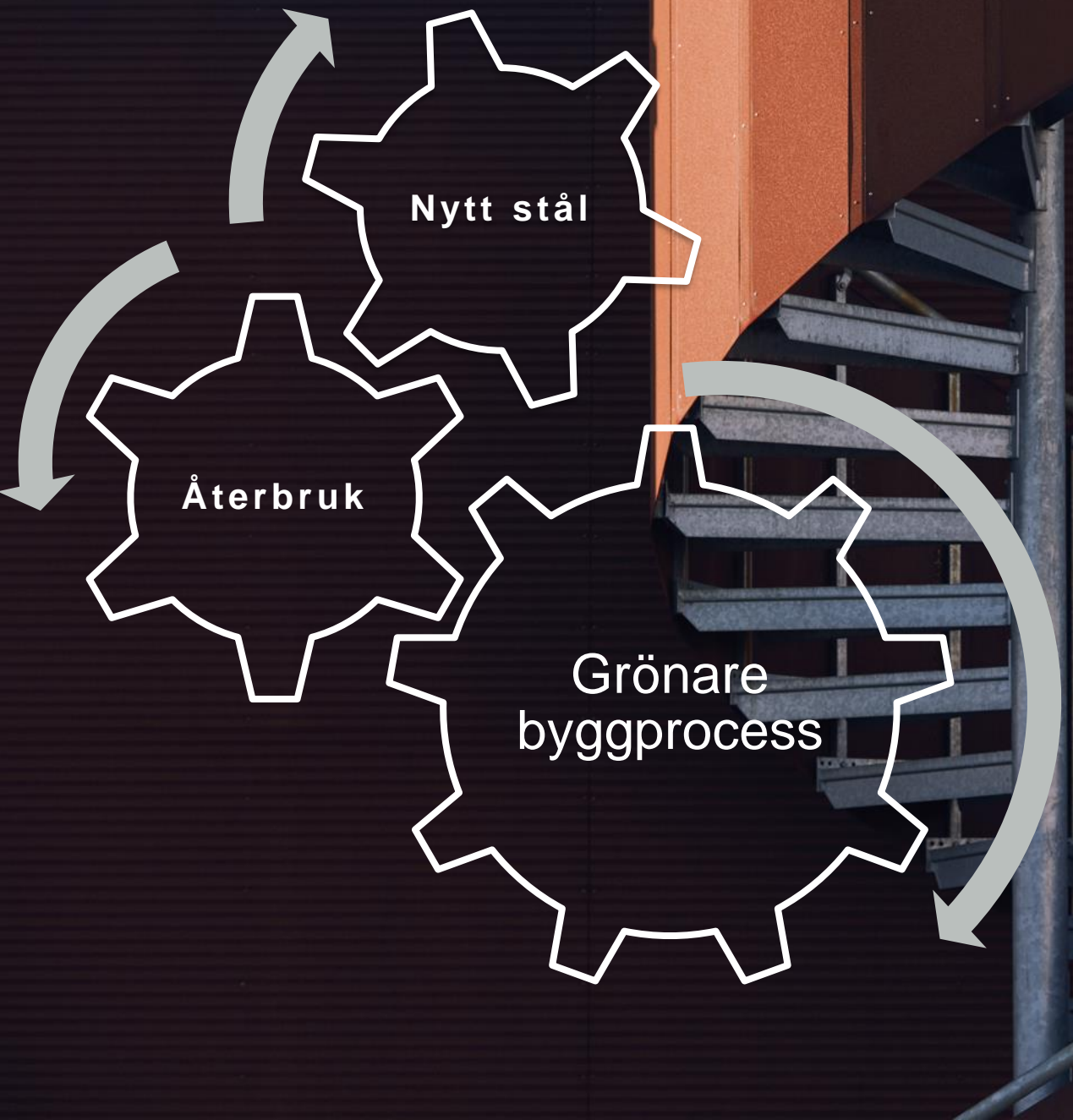
Christoffer Muhl Pollari

Christoffer.muhlpollari@stenastal.se

010-445 3008

Gör mer möjligt.

 **STENA STÅL**



STENA STÅL - ÅTERBRUK

- EN1090
- Byggprocessen
- Kostnad

CIRKULÄRA LÖSNINGAR

Från verk till återvinning
eller byggnad till byggnad




Gör mer möjligt.

CIRKULÄRA LÖSNINGAR

Från verk till återvinning
eller byggnad till byggnad





STENA STÅL HITTA PRODUKTER ORDERHISTORIK Säljapp - Stena Stål

SÖK EFTER ARTIKEL: HEA300 VÄLJ MATERIAL: Visa alla VÄLJ PROFIL: Visa alla VÄLJ LAGER

MINA FAVORITER SENAST KÖPT MEST BESTÄLLDA I LAGER ENDAST FIXLÄNGD ÅTERBRUKSARTIKLAR RABATTGRUPP

ARTIKEL NR	PRODUKT	MATERIAL	PROFIL	I LAGER	LISTPRIS	VIKT / ENHET	SENAST KÖPT
210400	HEA300 balk S355J2 L=10,1m	Stål	I	✓	30 SEK/kg	88.3 kg/m	A 400
210401	HEA300 balk S355J2 L=12,1m	Stål	I	✓	30 SEK/kg	88.3 kg/m	A 400
210402	HEA300 balk S355J2 L=15,1m	Stål	I	✓	30 SEK/kg	88.3 kg/m	A 400
323266	Återbrukad HEA300 S355J2 Fixlängder	Stål	I	✓	29.4 SEK/kg	88.3 kg/m	C_fix 400

Gör mer möjligt.

**RE-USED POST-CONSUMER STEEL BEAMS
AND STRUCTURAL HOLLOW SECTIONS
FOR LOAD BEARING STRUCTURES**
STENA STÅL AB



PROGRAMME:
The International EPD® System,
www.environdec.com

PROGRAMME OPERATOR:
EPD International AB

EPD REGISTRATION NUMBER:
S-P-07617

PUBLICATION DATE:
2024-02-20

VALID UNTIL:
2029-02-20

GWP-TOTAL:
53 kg CO₂ eq./tonne, (A1 to A3)

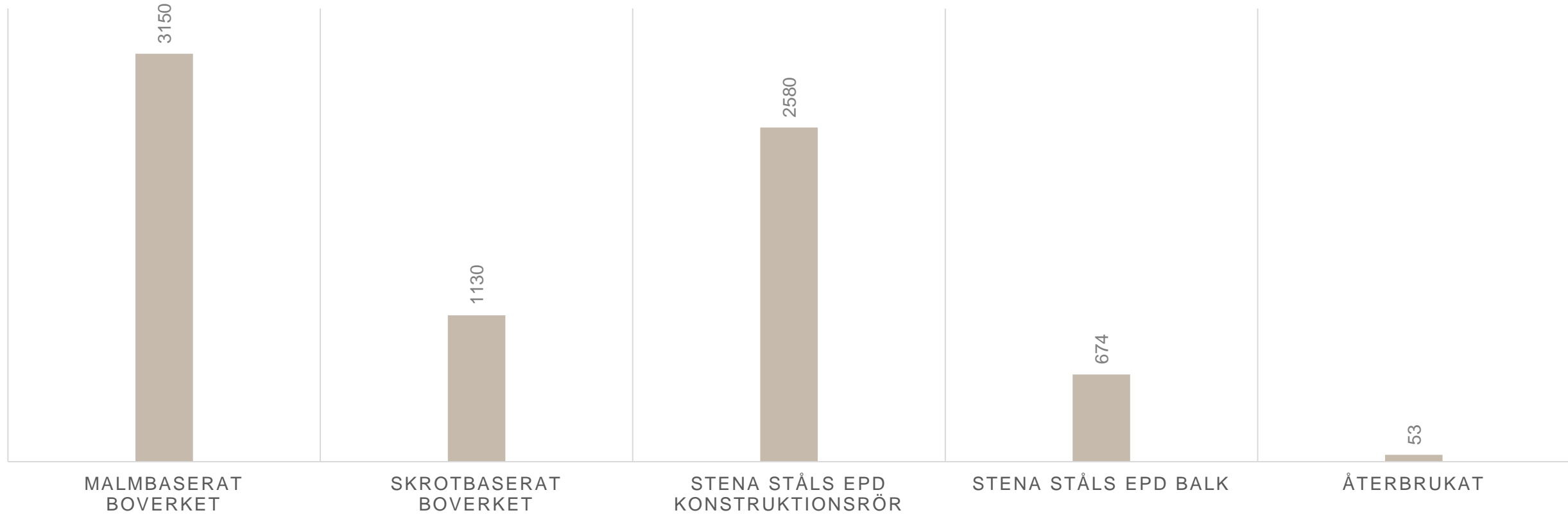
THIRD PARTY VERIFIER:
Håkan Stripplé at IVL Swedish
Environmental Research Institute

EPD PÅ ÅTERBRUKAD BALK

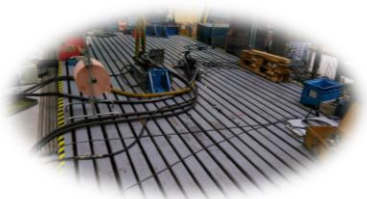
- EPD international
- Publiserades 2024-02-20
- GWP-total: 53 kgCO₂ eq/ton (A1-A3)
- Tredjepartsgranskning av IVL

KLIMATPÅVERKAN

Kg CO₂eq/ton



Gör mer möjligt.



Testrigg från Hisings backa



Kranfundament till Olivin

Bärverk till Bygghiss

Fläktrum på Ranaverken



Produktionsanläggning
i Göteborg



Troax höglager



Stena Recycling Halmstad

Bring lagerhall Jönköping



Gislaved energi



Ebba Brahe-skolan



Kvarteret omställningen

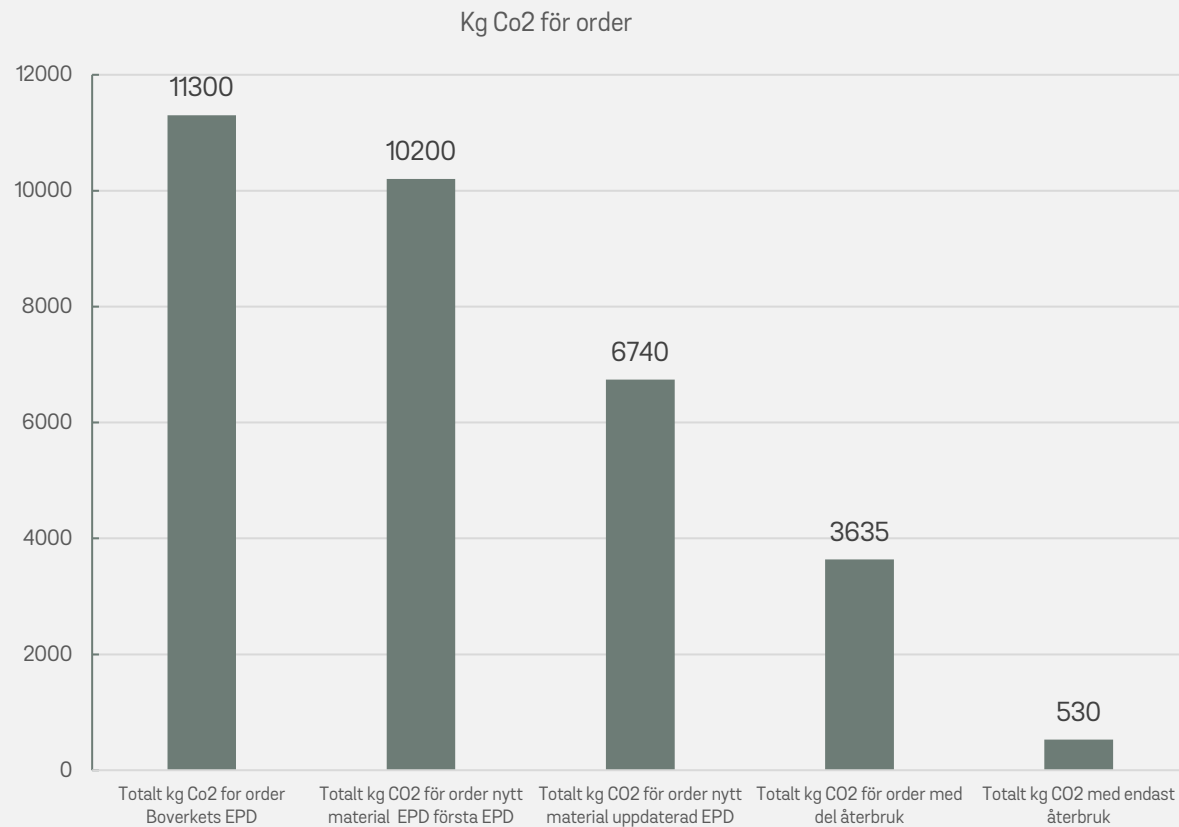
Gör mer möjligt.

ÅTERBRUK - DEL 1

Order 10 ton

Del återbrukat 5 ton

Besparing 7665 kg CO₂



Gör mer möjligt.

**HUR LÅNGT MÅSTE EN BIL KÖRA FÖR ATT
SLÄPPA UT LIKA MYCKET CO₂?**

2,6 varv runt jorden

- Lagerlagt återbrukat material
- EN1090
- EPD – 53kg CO2eq/ton
- Samma pris som nytt stål

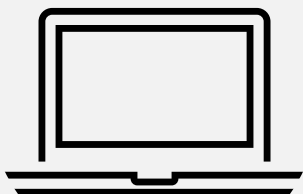


- Återbruksinventering
- 1971<
- Skrotpris + 1 till 2 kr
- Hämtar med turbil

Gör mer möjligt.

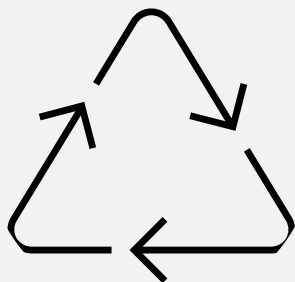
 **STENA STÅL**

Stena Ståls verktygslåda inom hållbarhet



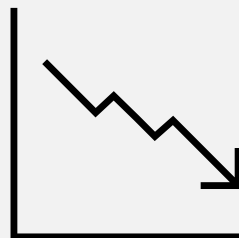
WEBORDER

CO2-data på order
Projektverktyg
CO2-rapport över bestämd
tid
Återbrukssortiment



ÅTERBRUK

EN1090
EPD: 53kg CO2eq/ton
Lagerlagt



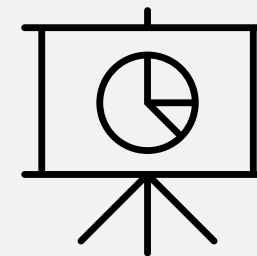
PRODUKTER MED LÅGT KLIMATAVTRYCK

SSAB Zero-plåt
Xcarb
Konkurrenskraftiga EPD:er



TRANSPORT

El-transport
Erbjuder transport på
HVO100 och biogas



LÅNGSIKTIG HÅLLBARHETS- STRATEGI

EPD
REACH/RoHS
ISO9001/14001/45001
Redovisar scope 1-3
SBTi