

HOLDBARE STÅLRØRSLØSNINGER

## CO<sub>2</sub>-reducerede koldtrukne sømløse stålrør

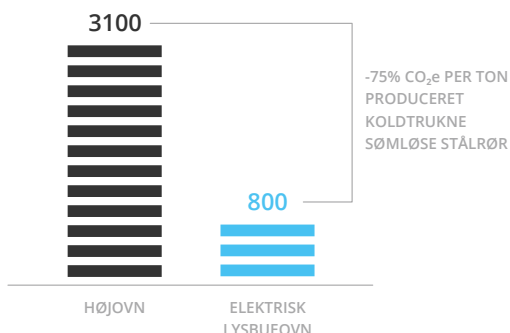


# Koldtrukne, sømløst & CO<sub>2</sub>-reduceret

Heléns er Skandinaviens førende leverandør af stang- og stålrørsløsninger til industrien. Vi leverer høj kvalitet og stræber konstant efter at designe et bæredygtigt tilbud til alle vores kunder. Som en del af dette arbejde vil vi gerne fremhæve vores CO<sub>2</sub>-reducerede koldtrukne sømløse stålrør, hvis produktionsproces medfører betydelige miljøfordele.

## MILJØFORDELE

Heléns koldtrukne sømløse stålrør er fremstillet af genbrugsstål i lysbueovn. Ved også at bruge vedvarende energi i fremstillingen er udslippet betydeligt mindre sammenlignet med andre produktionsmetoder. Udslippet fra rørproduktion i lysbueovn genererer 800 kg CO<sub>2</sub>e pr. ton, sammenlignet med 3100 kg CO<sub>2</sub>e pr. ton producerede stålrør fra højovn\*.



\*Målinger udført af Benteler Steel & Tube, 2023

## TREDJEPARTSCERTIFICERING

Energiforbruget fra rørværket certificeres af en uafhængig tredjepart, hvilket garanterer brugen af vedvarende energi under produktionen.

Snart vil også udledningsberegningmetoden for produktet blive certificeret i overensstemmelse med ISO 14067.

- 100% vedvarende energi under produktionen
- Fremstillet af genbrugsstål i lysbueovn
- 75% lavere udledning sammenlignet med sømløse koldtrukne rør produceret i højovn

## DIMENSIONER

Vi tilbyder til en start et begrænset udvalg af dimensioner og planlægger at udvide vores sortiment løbende.

Har du brug for specifikke dimensioner? Kontakt os, så hjælper vi dig!

## PRODUKTPROGRAM

| PRODUKT  | NORM      | STÅL-VARIANT | YD | GODS |
|--|-----------|--------------|----|------|
| Sømløse koldtrukne præcisionsstålrør                     | EN10305-1 | E235+C       | 30 | 1    |
| Sømløse koldtrukne hydraulikrør (ikke fosfaterede)       | EN10305-4 | E235+N       | 15 | 1,5  |
|  |           |              | 16 | 2    |
|  |           |              | 26 | 1,5  |
|  |           |              | 28 | 1,5  |
| Sømløse koldtrukne hydraulikrør (udvendigt galvaniseret) | EN10305-4 | E235+N       | 20 | 2,5  |
|  |           |              | 30 | 3    |
| Sømløse koldtrukne hydraulikrør (Zista Seal)             | EN10305-4 | E235+N       | 10 | 1,5  |
|  |           |              | 18 | 1,5  |