

Danskproducerede emner til den danske industri

FerroFoss har eget produktprogram af riste-lameller for halm-, flis- og affaldsforbrændingsanlæg. Alle lamelskrabere støbes på eget støberi i 4140 Borup.

Provice har gennem Den Europæiske Fond for Regionaludvikling — 'Vi investerer i din fremtid' — lavet en analyse af FerroFoss' produkter.

"I analysen har vi sammenlignet FerroFoss' produkter/produktion med en EU-konkurrent for at kvantificere, hvor stor betydning det har at anvende 100 % genbrugsjern produceret på støberiet FerroFoss. Konklusionen er, at det har væsentlig betydning for de samlede miljøimpacts at bruge 100 % genbrugsjern. Carbon footprint for produktion af en ristelamel hos FerroFoss er **3,58 kg CO₂** og et tilsvarende produkt produceret hos en europæisk konkurrent er **14,59 kg CO₂**"

Til forskel for FerroFoss bruger en tilsvarende europæisk konkurrent 35 % genbrugsjern og 65 % råjern og har langt mere transport. Beregningen er udført i SigmaPro LCA beregningsværktøj.



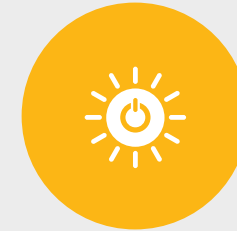
Carbon footprint er udregnet i et livscyklusperspektiv og er beregnet for én lamel på 5,5 kg fra FerroFoss samt af en tilsvarende europæisk konkurrent.



FerroFoss og FN's Verdensmål



Vi arbejder målrettet for at opfylde FN's Verdensmål. Særligt fokuserer vi på mål nr. 7, 8, 11 og 12:



Nr. 7 Bæredygtig energi

Vi arbejder løbende på at reducere energiforbruget ved at investere i energieffektiv teknologi ud fra devisen om, at 'den mest miljørigtige energi er den, der ikke bruges'. Herunder effektiv styring af kompressor, udsugning, støberi- og ovnanlæg.



Nr. 11 Bæredygtige byer og lokalsamfund

Med vores bæredygtige produktion bidrager vi positivt til de fremtidige byrum. Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, bl. a. ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunal og anden affaldsforvaltning.



Nr. 8 Anstændige jobs og økonomisk vækst

FerroFoss står ved, at vi er en god arbejdsplads. Vi respekterer vores ansatte og det ligger os på sinde at imødekomme deres behov. FerroFoss er medlem af Dansk Industri og følger deres overenskomst. Vi skaber økonomisk vækst gennem dygtige medarbejdere og bæredygtig produktion.



Nr. 12 Ansvarligt forbrug og produktion

FerroFoss har et særdeles ansvarligt forbrug af materialer, da vi udelukkende anvender genbrug fra anden produktion på Sjælland. Her opnår vi en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer. Vi arbejder på at fremme bæredygtig offentlige indkøbspraksis, der er i overensstemmelse med nationale politikker og prioriteter.