



CO₂ transparantie in de hele toeleveringsketen

Eén van de grootste uitdagingen van deze tijd is het verantwoord gebruik van beschikbare hulpbronnen. Bij thyssenkrupp werken we samen met onze klanten aan een duurzamere toekomst door transparantie en innovatie in de gehele supply chain te bevorderen.

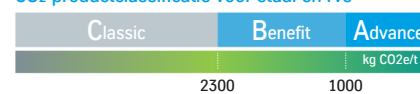
Als toonaangevende leverancier van materialen voor de industrie spelen we een actieve rol in deze transitie. Ons divers aanbod van greenability oplossingen weerspiegelen onze maatschappelijke betrokkenheid en ondersteunen bedrijven bij de naleving van Europese regelgeving, zoals de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) en de Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD).

"Met greenability helpen we onze klanten hun eigen pad naar een duurzamere toekomst te realiseren."

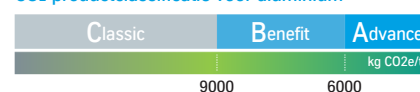
Detlef Schotten, CEO BU Distribution & Trading Segment
Materials Services

We delen onze materialen in klassen in op basis van de berekeningen van onze, door DNV gevalideerde, tool. We tonen de werkelijke koolstofvoetafdruk van het product (PCF), die rekening houdt met de CO₂-uitstoot van productie tot klant.

CO₂ productclassificatie voor staal en rvs



CO₂ productclassificatie voor aluminium



Meer informatie:

<https://www.thyssenkrupp-materials.be/nl-be/duurzaamheid/duurzaamheidsoplossingen>



CSRD en CSDDD: Voldoen aan wettelijke verplichtingen

Om te voldoen aan de rapportageverplichtingen van de Europese regelgeving, zoals de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) en de Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD), zijn Product Carbon Footprints (PCF's) essentieel. Wij leveren de benodigde data transparant en volledig.

CO₂ analyse: onderdelen en materialen

Het bepalen van de Product Carbon Footprint voor onderdelen en materialen is complex en tijdrovend, wat veel bedrijven voor grote uitdagingen stelt. Wij nemen dit onderzoek uit jouw handen en leveren je de gedetailleerde PCF rapporten. Alle componenten van het eindproduct worden geanalyseerd en helder gedocumenteerd.

CO₂ tracking: transparantie in de volledige toeleveringsketen

Met greenability van thyssenkrupp wordt de volledige toeleveringsketen inzichtelijk – van grondstofwinning tot levering ('cradle to gate'). Voor onderdelen en componenten kan zelfs de 'end-of-life' fase worden meegenomen. Dankzij onze exclusieve samenwerking met CarbonChain bieden wij de hoogste datakwaliteit en betrouwbaarheid. Alle verklaringen en rapporten worden berekend met onze DNV-gevalideerde tool.



Duidelijke categorieën voor een snel overzicht

Wij delen onze materialen in drie klassen in op basis van de berekening van de werkelijke Product Carbon Footprint (PCF) – van productie tot levering aan de klant.

Classic – Bewezen kwaliteit uit traditionele productie

De Classic materialen staan garant voor de hoogste kwaliteit en zijn het resultaat van tientallen jaren vakmanschap. Ze worden geproduceerd in vertrouwde grootschalige installaties, waarbij de materiaalkwaliteit exact voldoet aan de eisen van de klant.

Benefit – Gedeeltelijk CO₂ geoptimaliseerde producten

De Benefit materialen combineren de hoogste kwaliteit van de Classic-producten met een duidelijk aantoonbare CO₂-reductie. Deze producten bieden een optimale balans tussen prijs en duurzaamheid.

Advance – Onze meest geavanceerde materialen met maximale CO₂ reductie

Onze meest geavanceerde Advance materialen zijn ontwikkeld met als doel maximale CO₂-reductie. Ze vertegenwoordigen een breed assortiment af-fabriek of uit voorraad leverbaar met de kleinst mogelijke CO₂-voetafdruk.



Duurzame overdracht van kennis en expertise

Van ontwerp en productie tot marketing en salesstrategie: wij ondersteunen jou bij de go-to-market van jouw CO₂-gereduceerde productlijnen.

Duurzaam ontwerp van de toeleveringsketen

Samen verkennen we mogelijkheden om jouw duurzaamheidsdoelen te realiseren. We analyseren optimalisatiepotentieel met als doel een efficiënte en duurzame oplossing te vinden. Dankzij onze unieke combinatie van materiaalkennis en logistieke expertise profiteert jouw toeleveringsketen van efficiënte verbeteringen.

Oplossingen voor duurzaamheidsrapportage

Als internationale materiaalleverancier beschikken wij over diepgaande kennis van wetgeving, regelgeving en de laatste ontwikkelingen. Wij delen deze expertise met onze klanten via workshops en trainingen, inclusief best practices. Deze kennisoverdracht helpt onnodige kosten en tijdverlies te voorkomen.

CO₂-compensatie

Voor onvermijdelijke emissies bieden wij de mogelijkheid om deze te compenseren door middel van onafhankelijk geverifieerde projecten.

Informatie in één oogopslag in het PCF rapport

Total emissies

Beschrijft de totale CO₂-emissies van jouw bestelling.

Gedetailleerde uitsplitsing van de CO₂-voetafdruk

Emissies volgens het GHG Protocol

Het GHG Protocol is één van de belangrijkste wereldwijd erkende standaarden voor het berekenen van de koolstofvoetafdruk van producten.



Met onze greenability oplossingen, blijven wij, als competente en betrouwbare partner, onze belofte nakomen op weg naar een duurzamere toekomst.

Mo>ing Industries
for Generations.

