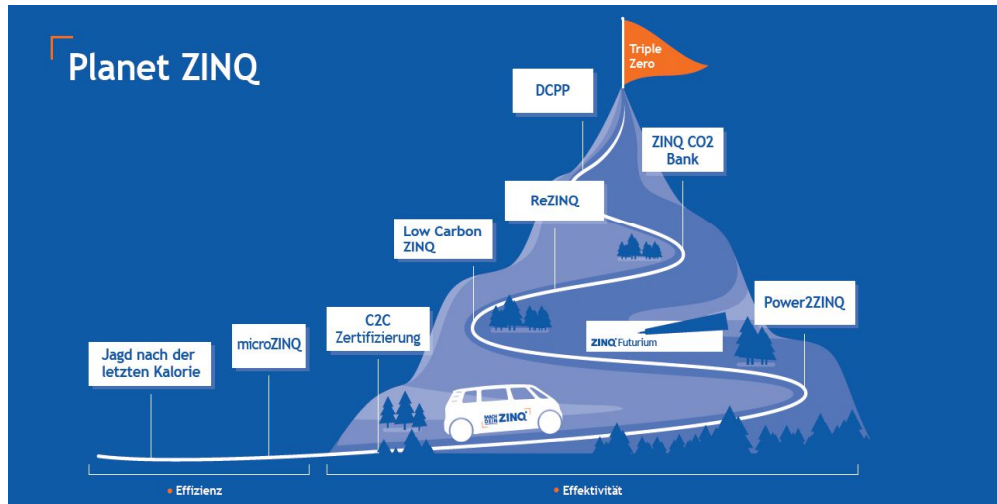


Planet ZINQ – samen sterk voor duurzaamheid!

i ZINQ-België
Kris Defermé



ZINQ wint de Duitse Milieuprijs – de meest prestigieuze milieuprijs van Europa – voor haar circulaire bedrijfsmodel: Planet ZINQ

De prijs, die een bekroning is op jarenlange inspanningen van het hele team gaat naar Lars Baumgürtel en Dr. Ing. Birgitt Bendiek, met de ondersteuning van alle medewerkers.

ZINQ is het eerste bedrijf in de oppervlaktetechnologiesector dat een circulair bedrijfsmodel heeft ontwikkeld en met succes heeft geïmplementeerd: Planet ZINQ. De aanpak is niet gericht op korte termijnsuccessen, zoals het zo snel mogelijk verminderen van de CO₂-uitstoot, maar op het geleidelijk omvormen van het hele bedrijfsmodel naar een circulaire economie. Het doel is een klimaatneutrale circulaire economie zonder CO₂-uitstoot, zonder afval en zonder vervuiling (triple zero-kwaliteit). De daaruit voortvloeiende eis is vastgelegd in de Green Deal van de EU en wordt bereikt in de 'Race to Triple Zero' door de circulaire kwaliteit en ecologische voordelen van producten. Planet ZINQ richt zich op het product, omdat dit de ecologische voetafdruk van een bedrijf weerspiegelt.

In lijn met het cradle-to-cradle concept

omvat de voetafdruk van het product de gehele levenscyclus, van ontwikkeling tot productie, gebruik en recycling.

Daarom zijn de gegalvaniseerde oppervlakken van ZINQ ontworpen met het oog op circulariteit: ze zijn ontwikkeld om zo lang mogelijk te worden gebruikt en de materialen zijn aan het einde van de levenscyclus van het product recyclebaar. Tegelijkertijd zijn ze materiaalgezonder, d.w.z. vrij van verontreinigende stoffen en microplastics die het milieu kunnen schaden of recycling kunnen bemoeilijken.

Tegelijkertijd ontwikkelen we bij ZINQ Futurium innovaties voor en met onze klanten. Het doel is om oppervlakken van de hoogste kwaliteit te creëren met hoge functionele voordelen (corrosiebescherming, uiterlijk) en hoge ecologische voordelen (recyclebare, klimaatneutrale oppervlakken met een hoge energie- en grondstoffenefficiëntie). Onze klanten kunnen direct profiteren van deze innovaties.

VOORBEELD: MICROZINQ

Dit hoogwaardige oppervlak combineert technische prestaties met een hoge grondstoffefficiëntie en bespaart tot 80% zink in vergelijking met conventionele

stukverzinking. Het biedt ook speciale eigenschappen voor de bescherming van componenten en is dankzij de hogere passiviteit van het oppervlak bijzonder geschikt voor toepassingen met verhoogde microklimaatvereisten.

VOORBEELD: ECOZINQ

Het Low Carbon ZINQ programma (onderdeel van Planet ZINQ) heeft de CO₂-voetafdruk van onze oppervlakken voor stukverzinking aanzienlijk verminderd door energie en grondstoffenefficiëntie. Door onder andere het gebruik van CO₂-arm primair zink uit hernieuwbare energiebronnen en steeds meer CO₂-arm gerecycled zink van primaire kwaliteit, genereert ecoZINQ 43% minder CO₂-emissies dan conventionele thermisch verzinkte oppervlakken volgens DIN EN ISO 1461, waardoor het het thermisch verzinkte oppervlak met de laagste CO₂-voetafdruk in onze branche is.

Kris Defermé geeft graag meer tekst en uitleg tijdens Future Surfaces 2025 waar hij een presentatie geeft op woensdag 19 november 2025 om 13u45 (Room 3 – Permeke 2).