

Enige in Denemarken geproduceerde lijnafwatering

Aquaform® is het door GH Form aangeboden productprogramma voor het afvoeren van regenwater.

Provice heeft in het kader van het Europees Fonds voor regionale ontwikkeling — *Wij investeren in uw toekomst*’ — een analyse van de producten van GH Form gemaakt.

“In de analyse hebben we de producten en het productieproces bij GH Form vergeleken met die van een Europese concurrent om te berekenen wat het effect is van het toepassen van 100% gerecycled ijzer in gieterij Ferrofoss, dat in eigendom is van GH Form. De conclusie is dat het gebruiken van 100% gerecycled ijzer een aanmerkelijk effect op de totale milieu-impact heeft. Carbon footprint van de productie van een roostergoot bij GH Form is **3,58 kg CO₂** en van een vergelijkbaar product van een Europese concurrent **14,59 kg CO₂**”

Het verschil met GH Form is dat een vergelijkbare Europese concurrent 35% gerecycled ijzer en 65% ruwijzer gebruikt en van beduidend meer transport afhankelijk is.

De berekening is aan de hand van SigmaPro LCA-software uitgevoerd.



Carbon footprint is berekend op basis van de levenscyclus van één Aquaform® roostergoot van 5,5 kg geproduceerd door GH Form, afgezet tegen een vergelijkbaar product van een Europese concurrent.

GH Form en de VN-Werelddoelen



We zijn vastberaden in het realiseren van de VN-Werelddoelen.
We richten ons in het bijzonder op de doelen 7, 8, 11 en 12:



Nr. 7 Duurzame energie

De duurzaamste energie is energie die niet wordt gebruikt. Wij werken continu aan het reduceren van het energieverbruik door in energie-efficiënte technologieën te investeren en het energieverbruik van het verhitten en smelten van ijzer in onze elektrische ovens te optimaliseren.



Nr. 8 Waardig werk en economische groei

Een goede werkplek. We respecteren onze medewerkers en vinden het uiterst belangrijk dat aan hun behoeften wordt tegemoetgekomen. Met uitstekend design en duurzame productie zorgen we voor economische groei.



Nr. 11 Duurzame steden en gemeenschappen

Met onze duurzame productie leveren wij een positieve bijdrage aan de toekomstige stedelijke ruimten. Goed design is duurzaam, wanneer het wordt gewaardeerd. Door regenwater in sierlijke en stijlvolle roostergoten af te voeren, draagt Aquaform® bij aan een duurzame samenleving.



Nr. 12 Verantwoorde con- sumptie en productie

Aquaform® kenmerkt zich door een zeer verantwoorde productie, aangezien wij uitsluitend ijzer gebruiken dat door recycling van materialen uit een andere Deense fabriek wordt verkregen. Het smelten van staal tijdens de transformatie in gietijzer in onze elektrische ovens gebeurt op de meest milieuhygiënisch verantwoorde wijze.