

Duurzaamheidsdoelstellingen

Oorspong van het hout

We verwerken uitsluitend hout uit beheerde bossen. Dat is voornamelijk eikenhout uit Frankrijk. En dat is per definitie uit beheerde bossen. Er komt geen illegaal hout meer binnen via de reguliere houthandel, ook niet van overzee. Daar staan onze leveranciers garant voor.

Substitutie met andere materialen in de bouw

Het gebruik van in de plaats van andere bouwmaterialen, zorgt voor een CO2 reductie van 2 Ton per m³ gegroeid hout. Je hebt ongeveer 1 kubiek boom nodig voor 24 (9 mm) of 12 (20 mm) m³ parket. (0,9 T in het hout opgeslagen en 1,1 T substitutie.)

Het gevierschaalde hout dat wij verwerken, in m³ gemeten, vertegenwoordigt ongeveer 40% van het boomvolume na de zagerij. Dat wil zeggen dat elke 100 m³ hout dat wij verwerken 250 m³ boom was en dus 500 T CO2 uitstoot bespaart.

In een typisch jaar verwerk ik ongeveer 150 m³ gevierschaalde eik, wat neerkomt op een CO2 reductie van 750 T.

Zonne-energie

Mijn bedrijfsgebouwen zijn voorzien van zonnepanelen, die per jaar 14 Mwh genereren. We slagen erin ongeveer de helft daarvan zelf meteen te verbruiken. Dat is een bijkomende CO2 reductie van 14 T per jaar.

Met dat de houtindustrie slechts een kleine energie footprint heeft, voornamelijk elektriciteit voor machinale bewerkingen, is dit een kleine, doch bewuste vermindering van de energiebehoeften om hout te transformeren.

Interne recycling

Een houtschaverij heeft redelijk wat afval dat nog half bruikbaar is. Het gaat over planken waar spint aan zit of die niet breed genoeg zijn. Dergelijk hout wordt actief gerecycleerd in de diverse afmetingen die we nodig hebben voor stijlpanelen. We verwerken dergelijk hout ook actief in producten van een lagere prijsklasse, waar meer fouten in worden getolereerd en die zo een nuttige bestemming krijgen.

Recuperatie van schaafkrullen

Het zuivere houtafval, de krullen en spanen van het zagen en schaven, worden via een containersysteem opgevangen en doorverkocht als grondstof voor pellets. Grote stukken afvalhout worden on site vermalen in een breker en aan die fractie toegevoegd.

Chemische stoffen

Het weinige afval van schadelijke chemie wordt via de juiste kanalen afgevoerd. Aangezien het gros van onze producten onafgewerkt brut wordt geleverd, is dit een heel kleine fractie.

Sorteren van afvalstromen

Recycleerbaar afval zoals PMD en papier wordt actief gesorteerd en correct afgevoerd.