VERWEIJ®
HOUTTECHNIEK



Verweij NextLife: van oude deuren naar nieuwe ramen en intrekkozijnen

Proces

- Demonteren en ontmantelen van oude deuren
- Scannen van hout op aanwezige metalen
- Bewerken van hout tot bruikbare delen
- Produceren ramen en intrek-kozijnen

Resultaat

- Gescheiden afvalstromen voor recycling
- 80% besparing op CO_2-uitstoot
- 78% lagere milieu-impact (MKI)
- 100% garantie op kwaliteit
- Social return

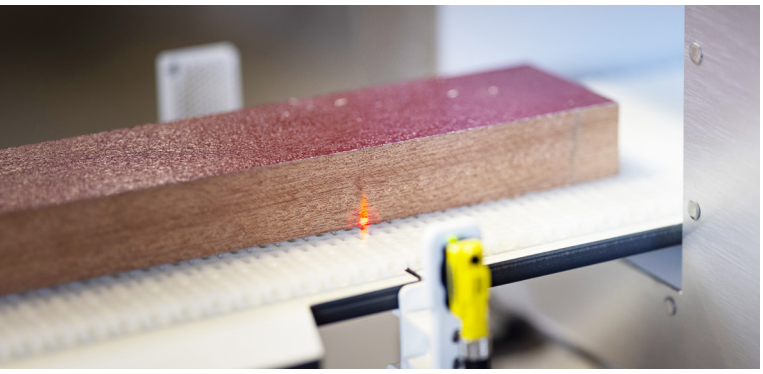
Verder met Verweij

Gebruikt hout krijgt een nieuw bestaan

De overheid heeft als doel 'Nederland Circulair in 2050' met een CO_2-reductie van 95% ten opzichte van 1990. Bij Verweij hebben we als doel om in 2040 al volledig circulair en CO_2-neutraal te werken. Maar hoe gaan we dit met elkaar bereiken? Wij doen dit onder andere door producten en diensten te ontwikkelen en adviezen te geven die circulair en biobased renoveren mogelijk maken, met een zo laag mogelijke CO_2-uitstoot. Een voorbeeld hiervan is het Verweij NextLife-concept: gebruikt hout krijgt een nieuw bestaan.

Van oud naar nieuw: het proces

We demonteren houten stapeldorpeldeuren in de renovatieprojecten en transporteren ze naar de werkplaats. Hier worden ze volledig ontmanteld. Glas wordt uitgenomen en hang- en sluitwerk gedemonteerd. Het herwonnen hardhout wordt gescand op aanwezige metalen. De korte lengtes hout worden geschaafd, gevingerlast en gelamineerd tot twee verschillende maten van nieuw raam- en kozijnhout. Het resultaat: hout dat opnieuw hoogwaardig te gebruiken is in ramen en intrekkozijnen.



Social return

De deuren worden ontmanteld in samenwerking met Stichting De Terugwinning. Dit circulaire ambachtscentrum uit Woerden biedt dagstructuur, carrière- en opleidingsoriëntatie, arbeidstoeleiding en werknemersvaardigheden. Het is voor een divers en breed publiek. Van mensen die op zoek zijn naar sociale contacten, structuur en dagritme tot mensen die werkloos zijn en een helpende hand nodig hebben om weer aan de slag te komen. Met het ontmantelen van de deuren creëren we op jaarbasis voor vijf fte (voltijd arbeidsplaatsen) dagbesteding of arbeidstoeleiding. Sociale impact dus.

80% CO_2-reductie en 78% lagere MKI

Maar is dit proces ook echt beter voor het milieu? Dat is uitgerekend door erkend LCA-expert Elsemieke Juffer van Else-A. Bij het berekenen van de milieu-impact wordt gebruik gemaakt van de milieukostenindicator (MKI) en het CO_2-equivalent. Uitkomst: gemiddeld rond de 80% CO_2-reductie en lagere MKI ten opzichte van nieuw hout. Per project op aanvraag te berekenen.

100% prestaties en garanties

Verweij Houttechniek is KOMO-keur gecertificeerd en in het bezit van een KOMO-attest met productcertificaat voor houten gevelelementen op basis van de BRL 0801. Dit betekent dat ook deze ramen en intrekkozijnen voldoen aan de strenge kwaliteitsnormen in de Nederlandse bouwsector op het gebied van duurzaamheid, veiligheid en kwaliteit. Daarnaast worden al onze houten gevelproducten standaard geleverd met minimaal 10 jaar productgarantie conform het HOUT100%-zekerheidslabel.

Hoofdvestiging
Verweij Houttechniek
Barwoutswaarder 97
3449 HL Woerden
Tel. 0348 - 688 282

Nevenvestiging
Verweij Houttechniek
Nipkowlaan 8
9207 JA Drachten
Tel. 0512 - 740 512

info@verweij-ht.nl
www.verweij-ht.nl

VERWEIJ® HOUTTECHNIEK