

**PROTECTED
BY NATURE**



THERMOWOOD®

ThermoWood® ZWARTE DEN



FSC® gecertificeerd -
duurzaam geogst
uit het Belgische Hallerbos



Thermisch gemodificeerd
op een 100% natuurlijke manier
in Oostende

ZWARTE DEN?



Wordt duurzaam geoogst in de Brabantse Wouden in samenwerking met VLAIO.



Is FSC® gecertificeerd.



Wordt door LDCwood® op een ecologisch vriendelijke manier thermisch gemodificeerd.

TOEPASSINGEN

LDCwood® ThermoWood® zwarte den kan zowel **binnenshuis** als **buiten** toegepast worden, voor **gevelbekleding**, **terras**, **meubelen** of als **accentmuur** in je interieur.

OORSPRONG

De **zwarte den** werd in het kader van het **VLAIO-project “Brabantse Wouden als Circulair Houtplatform”** aangeplant met als doel op korte termijn de bosoppervlakte sterk uit te breiden, bossen (klimaat-)robuuster te maken en de functie van bos als koolstofreservoir te versterken.

Het project kadert binnen de oproep voor **Living Labs in de circulaire Economie**. Hiertoe besloot Vlaanderen om versneld 4000 ha bos aan te planten, waarvan 500 ha in het Nationaal Park Brabantse Wouden, met aan de klimaatwijziging aangepaste boomsoorten, zoals de zwarte den.

Met dit project wil **VLAIO hout uit eigen bossen valoriseren zodat het kan gebruikt worden als bouw materiaal en grondstof voor de lokale markt**. Om dit zo duurzaam en ecologisch mogelijk aan te pakken, werd de zwarte den thermisch gemodificeerd door LDCwood® ThermoWood®, dé standaard voor thermische modificatie en een garantie voor kwaliteit en duurzaamheid. Lees meer over het project op houtuithetwoud.be

**”BRABANTSE
WOUDEN ALS
CIRCULAIR
HOUTPLATFORM”**

Gevel



Interieur

Terras



Exterieur

VOORRAAD

ThermoWood® zwarte den is ongeschaafd beschikbaar op **25 x 150 mm - 3,10 m** lang en kan geschaafd worden naar profielen van maximum 21 x 140 mm zoals onder andere:

- ✓ ALTA
- ✓ MORA
- ✓ DECKING 1- 4 - 5
- ✓ INTERIOR 1- 2

- ✓ PARA - PARA R3
- ✓ ELSA
- ✓ RIB 5
- ✓ LINES

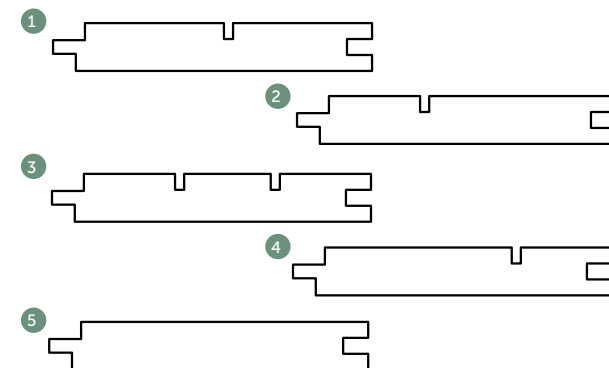


> Modulair podium voor WK Gravel 2024 gemaakt van LDCwood® ThermoWood® zwarte den.

NIEUW PROFIEL: LINES

Onze nieuwe profielenreeks **LINES** is perfect ontworpen om deze bijzondere houtsoort te laten schitteren.

LDCwood® LINES biedt vijf verschillende profielen die naadloos met elkaar te combineren zijn, zowel binnen als buiten. Hierdoor is iedere wand uniek en een echte eyecatcher.



LDCwood® is Belgisch pionier in de productie van ThermoWood®. Op een ecologisch vriendelijke manier modificeren we niet-duurzame houtsoorten waardoor we de eigenschappen van het hout verbeteren en de levensduur verlengen. We geven voorrang aan hout uit duurzaam beheerde bossen.

+32 (0)59 50 55 14
ProtectedByNature@LDCwood.com
www.LDCwood.com



We zijn lid van de International ThermoWood® Association. Ons gestandaardiseerd proces is de referentie onder de thermische verduurzamingsbehandelingen, identiek aan het Finse proces, dat als de gouden standaard wordt beschouwd.