



LUNAWOOD

Die nachhaltige und technisch optimierte Alternative zur Sibirischen Lärche

lunawood.com
[@lunawood.official](https://www.instagram.com/lunawood.official)

Lunawood ThermoWood® ist ein hochwertiger und chemiefreier Holzwerkstoff für alle Klimate. Es schafft Möglichkeiten, Holz auf innovative und nachhaltige Weise zu nutzen.

Unsere Geschichte



Die Geschichte von Lunawood begann in den 90er-Jahren in Finnland mit einem Traum von zwei engagierten Brüdern, Olavi und Aulis Kärkkäinen. Dank ihrer Arbeit wurde die Idee der Holzverarbeitung nur mit Wärme und Dampf zu einem **ThermoWood®**-Verfahren im industriellen Maßstab entwickelt.

Lunawood-Werke

Lunawood verfügt über zwei eigene Produktionsstätten in Finnland, die Thermowood® und Lunawood Hobelware herstellen.



Jährliche Thermowood®-Produktion
160 000 m³



Nordische Fichte und Kiefer



Thermisch modifizierte Fichte (Thermo-D)



Thermisch modifizierte Kiefer (Thermo-D)



Nachhaltigkeit in Zahlen

Unsere Holzrohstoffe
stammen zu

100 %

von zertifizierten nordischen
Lieferanten

Produktionsprozess
verwendet

0 %

Toxine oder Chemikalien,
nur Hitze und Dampf

CO₂-Fußabdruck

117 ^{kg}
CO₂ eq/m³

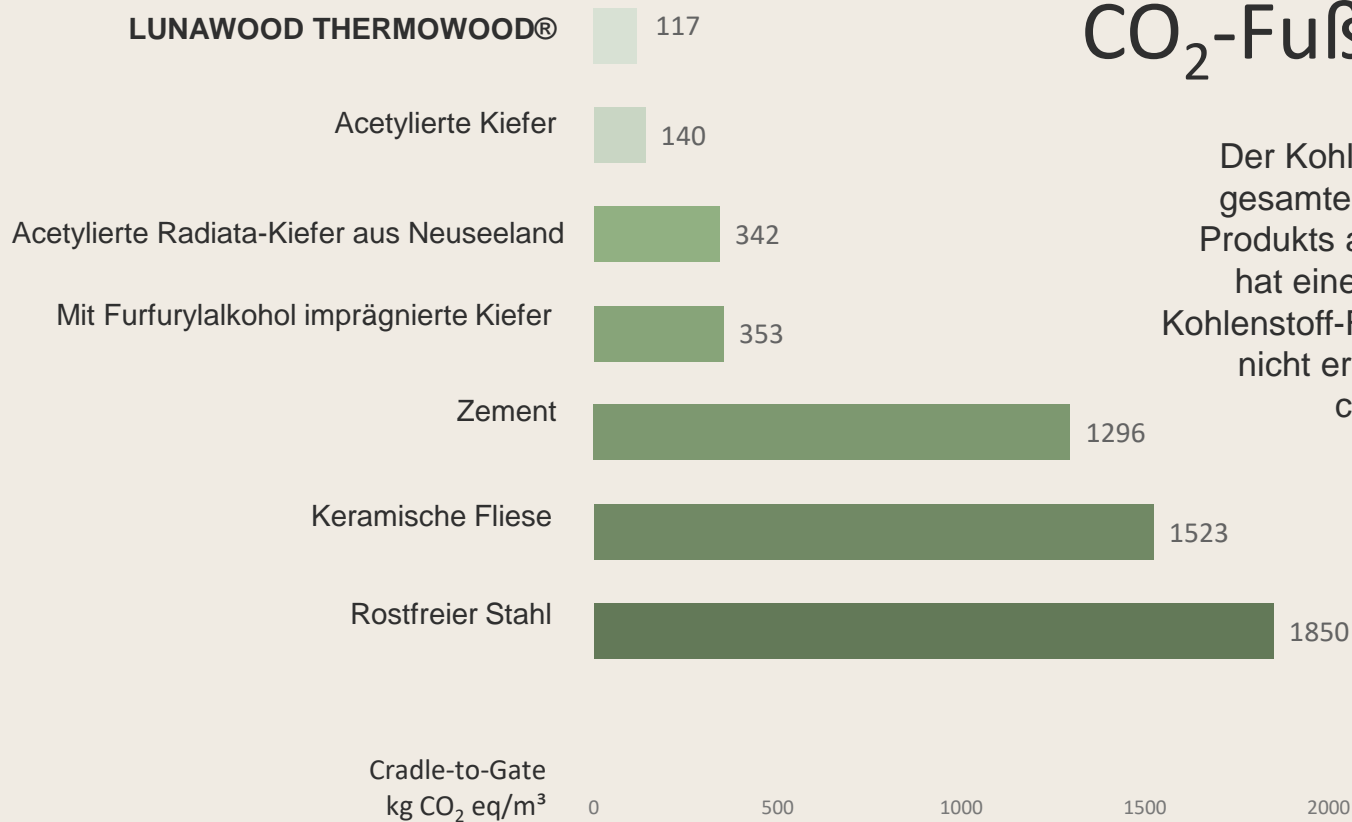
Unser CO₂-Fußabdruck ist
auffallend klein (cradle-to-gate)

Kohlenstoffspeicherung

5/1

Unsere Produkte binden fünfmal so viel
Kohlenstoff wie im Herstellungsprozess
freigesetzt wird

CO₂-Fußabdruck





Ausgezeichnete absolut nachhaltige Produkteigenschaften

DK 2 nach EN 350



Dimensionsstabil

Deutlich verbesserte Maßhaltigkeit. Lunawood behält seine ursprüngliche Form besser bei als unbehandeltes Holz.



Pflegeleicht

Lunawood erfordert in keiner Klimazone eine Oberflächenbehandlung. Unbehandelt nimmt es mit der Zeit eine schöne silbergraue Patina an.



Geeignet für alle Klimazonen

Lunawood hat sich unter schwierigsten klimatischen Bedingungen bewährt. Es wird durch Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen nicht beeinträchtigt.



Gesund

Dekorative Oberflächen aus Lunawood steigern Komfort und Wohlbefinden. Der positive Effekt von Holz auf die körperliche und geistige Verfassung des Menschen ist unbestreitbar.



Lunawood Collection

Die Lunawood-Kollektion verkörpert skandinavisches Design und die organische Schönheit von Holz und nutzt die überlegenen technischen Eigenschaften von Lunawood Thermowood.



Hotel Pecr Deep

Architekt: Ing. Arch. Zdeněk Kozub

Jahre: 2022

Standort: Tschechische Republik

Produkt: Luna Panel System



Loft Green Apartments
Architekt: Maxim Țălușac
Standort: Rumänien
Produkt: Luna Panel System





Reed House

Architekt: S3 Architecture

Jahre: 2022

Standort: USA

Produkt: Natürlich verwitterte Lunawood-Fassade



Project Ö

Architekt: Aleksi Hautamäki

Jahre: 2019

Standort: Finnland

Produkte: Lunawood-Fassade, Terrassendielen, Innenbereich

„Lunawood ist ein Material, das gleichermaßen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann. Lunawood ist für seine Haltbarkeit und Witterungsbeständigkeit bekannt.“

Chybik + Kristof

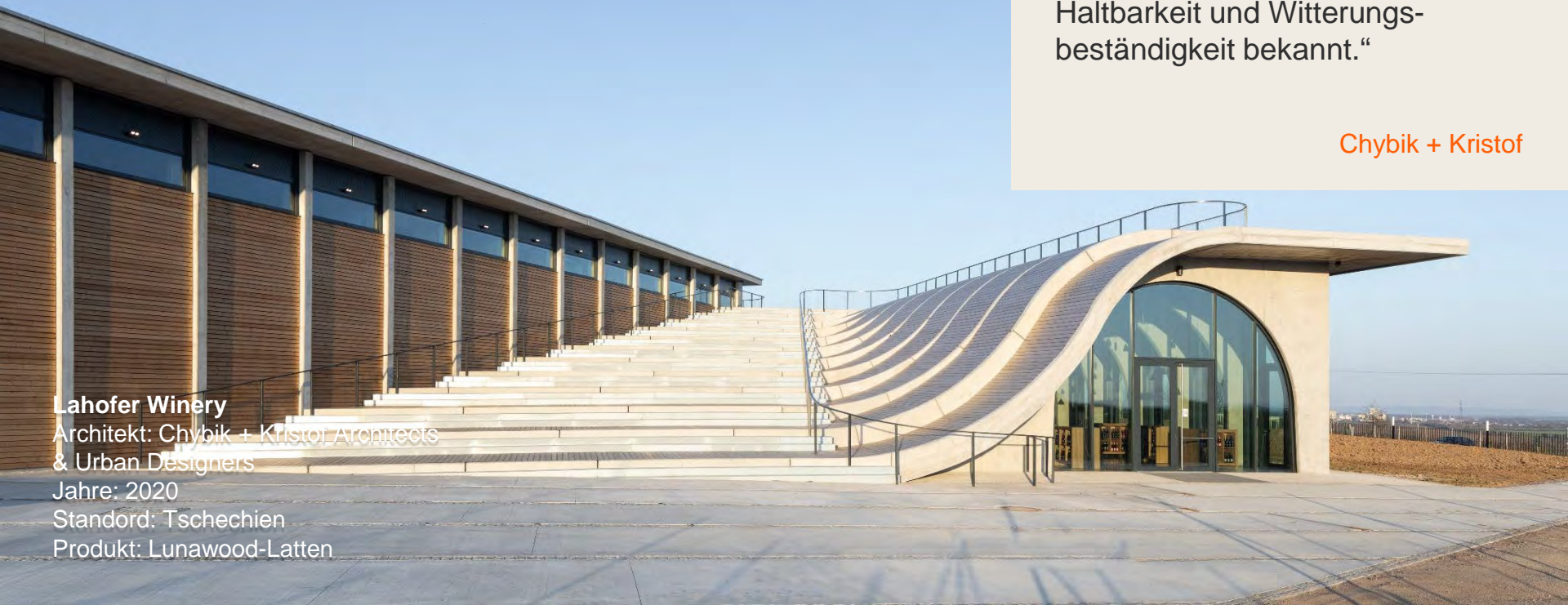
Lahofer Winery

Architekt: Chybik + Kristof Architects
& Urban Designers

Jahre: 2020

Standort: Tschechien

Produkt: Lunawood-Latten



AURUM

Architekt: Aihio Architects

Jahre: 2021

Standort: Finnland

Produkt: Lunawood-Latten



Danke schön!