



CO₂-FOOTPRINT

Pressspan-Palettenklotz

PALETTENKLOTZ – EIN KLEINES GENIE

EUROBLOCK steht für den schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen. Die Verwertung von Reststoffen aus der Holzverarbeitung und der Einsatz von Recyclingholz ergänzen die bestehenden Produktionskreisläufe um hoch-effiziente Verwertungszyklen.

Das verwendete Rundholz in unseren Sägewerken stammt zur Gänze aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Ganz im Sinne der Kaskadennutzung werden für die Produktion von Pressspanklötzen keine zusätzlichen Bäume gefällt, sondern anfallende Sägenebenprodukte möglichst effizient genutzt. So bleibt der nachwachsende Rohstoff Holz auch für künftige Generationen erhalten und nutzbar.

Was macht unseren Klotz so besonders



Pressspan-Palettenklötze von EUROBLOCK sind ein „No-solid-wood“-Produkt mit zahlreichen Vorteilen gegenüber Vollholz- oder Kunststoff-Palettenklötzen.

- Standardisierte Qualität durch hochmoderne industrielle Fertigung
- Geringe Reparaturanfälligkeit, längere Lebensdauer der Palette
- Hohe Feuchtigkeits- und Formbeständigkeit
- Energieeinsparung da „No-solid-wood“-Material, also keine zusätzliche ISPM 15 Behandlung erforderlich
- Nach Verwendung kann das Produkt mit der Palette recycelt werden (Altholzkategorie A1)
- Fertigung in unterschiedlichen Abmessungen, um den vielfältigen Anforderungen in der Transport- und Verpackungsindustrie gerecht zu werden

ZAHLEN UND FAKTEN ZUR PFEIFER GROUP



Unsere Produkte sind mit den führenden Zertifikaten ausgezeichnet – PEFC, FSC, CE-Zertifikate, ETA, IPPC, ENPlus, DIN CERTCO, etc. – dadurch stellen wir hohe Qualitäts- und Umweltstandards sicher.



100 % unserer Produktion findet in europäischen Ländern mit höchsten Arbeitssicherheitsansprüchen und kurzen Lieferwegen statt.

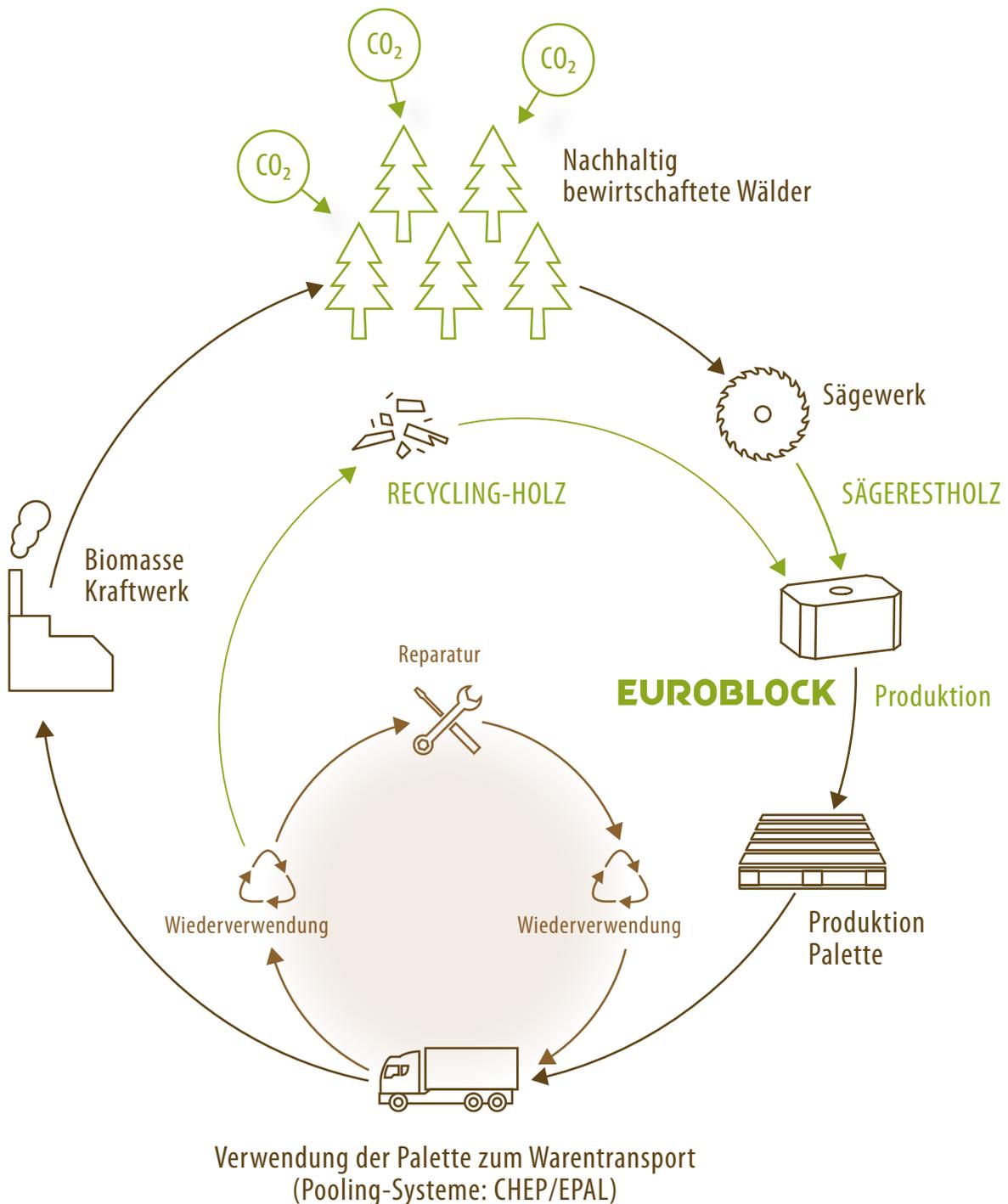


Wir produzieren an unseren Standorten pro Jahr rund 300.000 MWh Ökostrom und rund 900.000 MWh Wärme aus Biomasse. Diese nachhaltige und CO₂-neutrale Energie wird zur Gänze für unsere Klotzproduktion genutzt.

DER ENTSCHEIDENDE CO₂-VORTEIL



Beim Einsatz von 1.000 Europaletten verbessern Sie Ihre CO₂-Bilanz um 27,5 Tonnen.*



* Die Berechnung basiert auf der durchschnittlichen Holzmenge, die für die Herstellung einer Europalette benötigt wird.

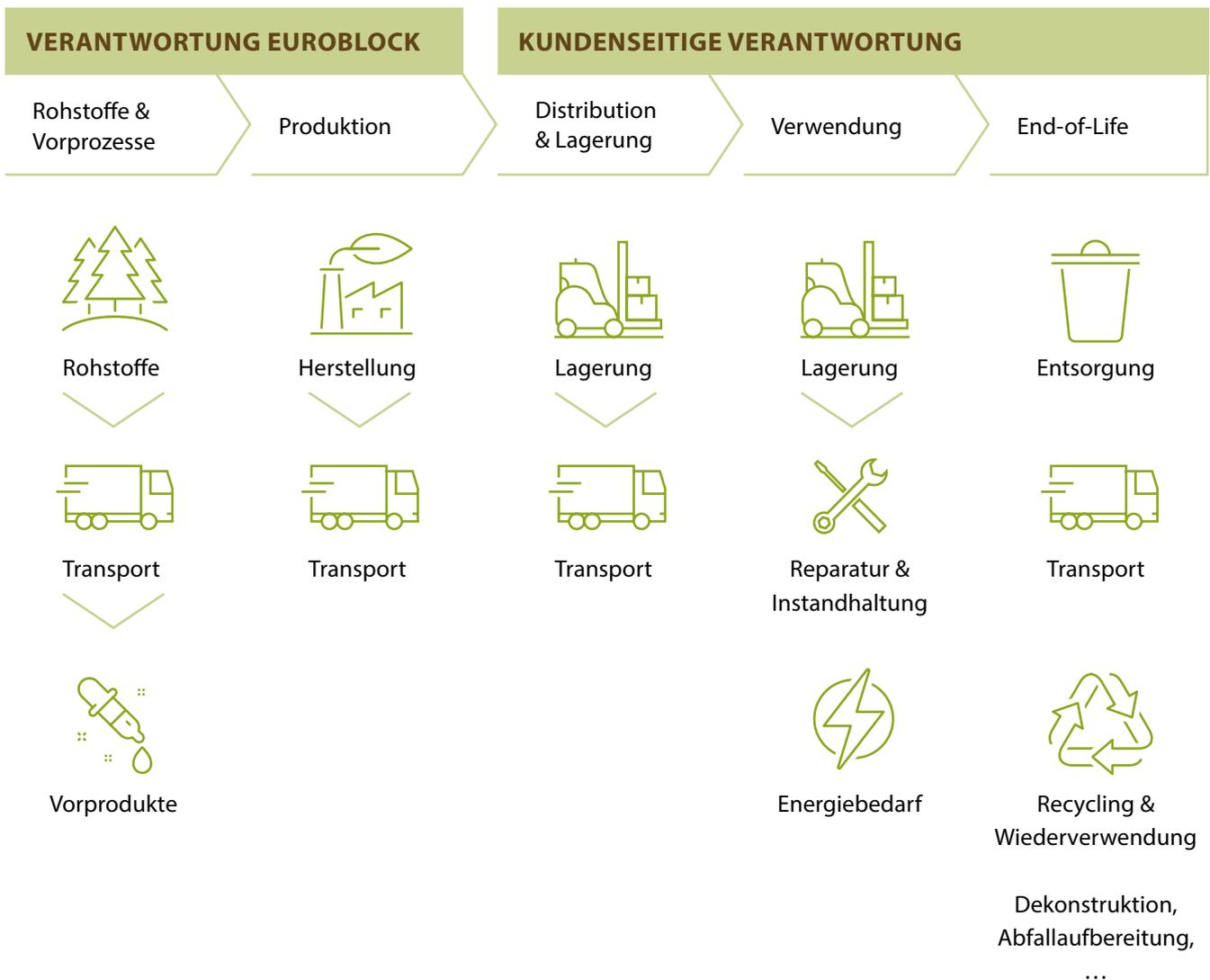
SO GEHT NACHHALTIGKEIT

Durch die Verwendung von Sägerestholz und Recycling-Holz für die Produktion von mehr als 1 Milliarde Euroblock-Palettenklötzen pro Jahr werden jährlich ca. 2,5 Mio. Festmeter Holz eingespart – mehr als 3 Mio. Bäume.



45 EPAL-Paletten mit Pressspanklötzen = die Einsparung von wertvollem Rohstoff in der Menge 1 Nadelbaumes

UNSERE VERANTWORTUNG



DER KLIMAFREUNDLICHE PALETTENKLOTZ

Gebundener Kohlenstoff in EPAL-Paletten je funktioneller Einheit

KATEGORIE	kg CO ₂ e/m ³
EPAL-Palette	771 kg CO ₂ e/m ³ = 210,27 kg Kohlenstoff/m ³
Produktverpackung	24,98 kg CO ₂ e/m ³ = 6,81 kg Kohlenstoff/m ³

CO₂-Emissionen je m³ Klotz

KATEGORIE	kg CO ₂ e/m ³	
Zusatzstoffe (Leim, Härter Emulsion) inkl. Transport	279,07	ROHSTOFFE & VORPROZESS
Span inkl. Transport	11,07	
Verpackung inkl. Transport	4,46	PRODUKTION
Energie exkl. biogen	78,07	
SUMME	372,67	

Beispiel: 9 EUROBLOCK Pressspanklötze einer EPAL-Palette emittieren 4,1 kg CO₂, jedoch sind in diesen Klötzen 8,5 kg CO₂ langfristig gebunden.



In einer EPAL-Palette mit Pressspan-Palettenklötzen sind fast 40 kg CO₂ langfristig gebunden.*



* 8,5 kg CO₂ Klötze + ca. 30 kg CO₂ in Holz

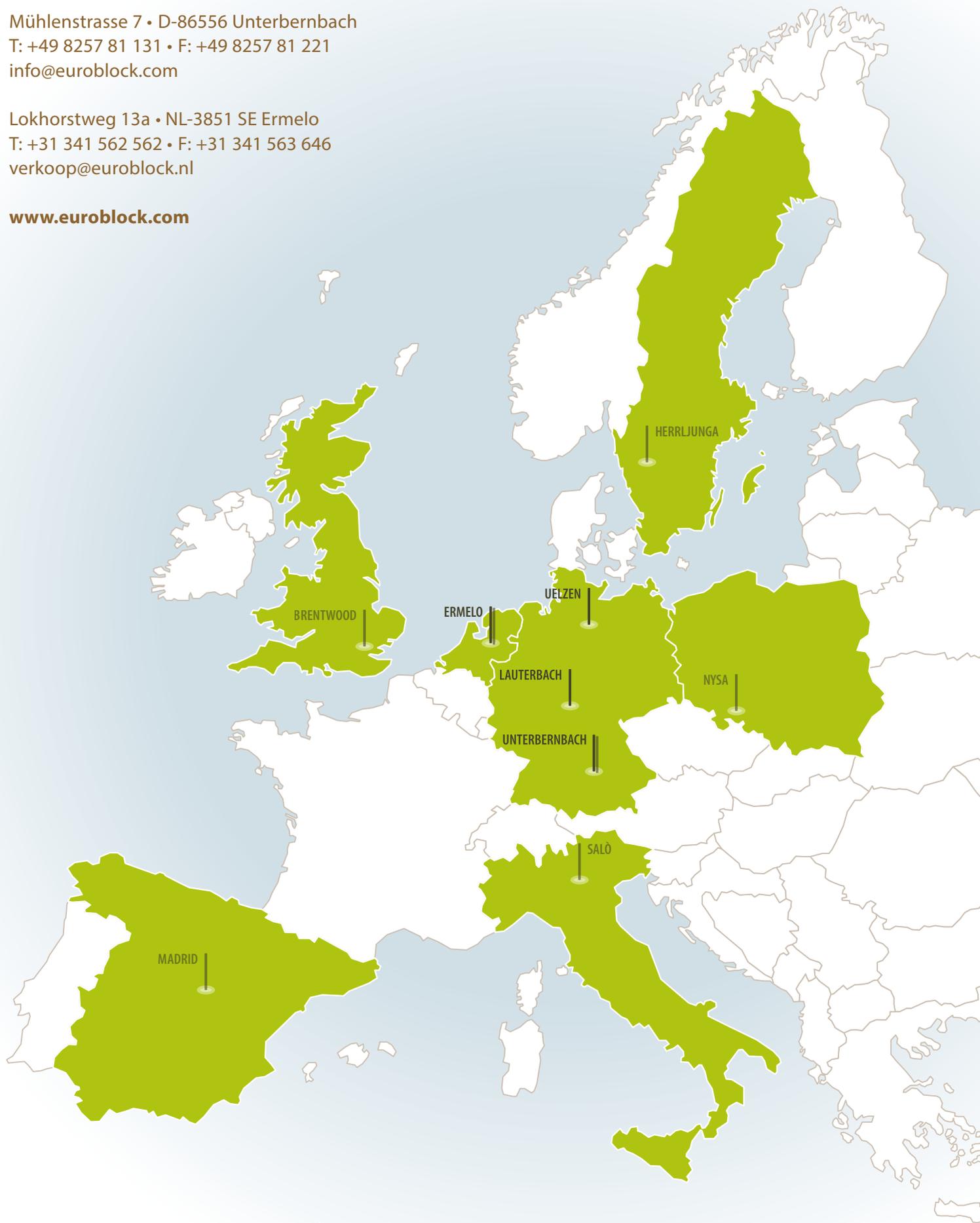
Die Ermittlung der Daten erfolgte nach anerkannten Regeln durch die Firma Deloitte. Bei näherem Interesse legen wir die Ermittlung (Rechenregeln & Systemgrenzen) gerne offen. Wir weisen darauf hin, dass bei der Berechnung des PCF auch Annahmen, Modelle und Parameter (Aktivitätsdaten, Emissionsfaktoren etc.) zur Anwendung gekommen sind. Daher ist der berechnete PCF zwangsläufig mit Unsicherheiten behaftet, wobei das Ergebnis grundsätzlich als belastbar beurteilt werden kann. Der Eigentümer des PCF ist verantwortlich für dessen Inhalt. Die in dieser Broschüre genannten CO₂-Werte wurden an den Produktionsstandorten der Pfeifer Group ermittelt. Stand: 11/2023

EUROBLOCK VERPACKUNGSHOLZ GMBH

Mühlenstrasse 7 • D-86556 Unterbernbach
T: +49 8257 81 131 • F: +49 8257 81 221
info@euroblock.com

Lokhorstweg 13a • NL-3851 SE Ermelo
T: +31 341 562 562 • F: +31 341 563 646
verkoop@euroblock.nl

www.euroblock.com



Pin icon | Produktion

Pin icon | Vertrieb

Impressum:

Herausgeber: Euroblock Verpackungsholz GmbH • Mühlenstraße 7 • D-86556 Unterbernbach
Ansprechpartner: Leonhard Scherer • Druck: DruckMark, Imst