



OUR IMPACT

DAFÜR
STEHEN
WIR
EIN



PAROC[®]

JEDEN

JEDEN

STEIN



STEIN

UMDREHEN

UMDREHEN

Wir befassen uns mit dem Business der Energie-Effizienz.

Jede von uns hergestellte Dämmplatte aus Steinwolle reduziert die CO₂-Emissionen von Gebäuden während ihrer gesamten Lebensdauer. Tatsächlich werden für jede Tonne CO₂, die bei der Herstellung von Steinwolle erzeugt wird, durch die Wärmedämmeigenschaften der Steinwolle über einen Zeitraum von 50 Jahren etwa 200 Tonnen CO₂ eingespart.

Dieses Verhältnis von 1:200 ist etwas, worauf wir sehr stolz sind. Das heißt aber nicht, dass wir uns damit zufrieden geben. Wir wollen alles daran setzen, neue Wege zu finden, um diese eine Tonne und unseren ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich zu halten.

Wir glauben an die Zusammenarbeit mit unseren Kunden und den Austausch der besten Innovationen und Gedanken mit anderen.

Das ist es, woran wir glauben.



Dafür stehen wir ein

01



DÄMMUNG IST EIN SCHLÜSSEL ZUR LÖSUNG

Unsere Produkte sind brandsicher. Sie spielen auch eine wichtige Rolle bei der Bekämpfung des Klimawandels. Rund 40 % der vom Menschen verursachten Treibhausgasemissionen stammen aus Gebäuden.



01

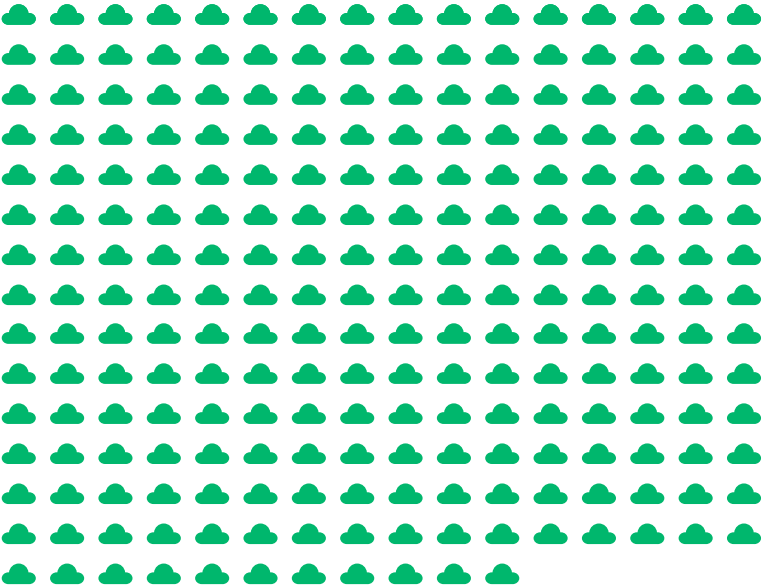
DÄMMUNG IST EIN SCHLÜSSEL ZUR LÖSUNG

VERBRAUCH

1
☁
Tonne
CO₂

bei der
Herstellung
energieeffizienter
Steinwolle-
Dämmung

SPARE



200 t CO₂ über einen
Zeitraum von
50 Jahren



75 %

des gesamten
Energieeinsparpotenzials
von Gebäuden stammt
aus der Dämmung

wasser-
abweisend

langlebig

EIN LEBENS- ZYKLUS

PAROC® IST

nichtbrennbar

schalldämmend

wiederverwendbar

energieeffizient

sicher

PAROC® Steinwolle behält
seine Dämmleistung
und Maße während des
gesamten Lebenszyklus
eines Gebäudes bei.

Dafür stehen wir ein

02



An aerial photograph of a green maze on a white background, with the maze lines curving and winding across the frame. The text is overlaid on the right side of the image.

WIR REDUZIEREN FORTLAUFEND UNSEREN FUSSABDRUCK

Wir streben an, unsere CO₂-Emissionen bis 2030 zu halbieren und schließlich ganz auf fossile Brennstoffe zu verzichten. Ein Meilenstein ist 100 % erneuerbarer Strom bis 2030.

NACHWEIS

02

WIR REDUZIEREN
FORTLAUFEND
UNSEREN
FUSSABDRUCK

WIR ENTSCHIEDEN
UNS FÜR

100 %

erneuerbaren
Strom bis

2030





UNSERE TECHNOLOGIE

ELEKTRISCHES SCHMELZEN

Wir haben unsere erste kohlenstoffarme Technologie zum Schmelzen von Steinen bereits 1986 entwickelt. Sie reduziert den Einsatz von fossilen Brennstoffen in der Produktion erheblich. Heute haben wir in unseren Werken in Finnland und Polen elektrische Schmelztechnik im Einsatz.



NACHWEIS

02

WIR REDUZIEREN
FORTLAUFEND
UNSEREN
FUSSABDRUCK

1986

KOHLEN-
STOFFARME
TECHNOLOGIE

wir sind

PIONIERE

seit



1996

REWOOL
RECYCLING-
SYSTEM

2009

PAROC®
PASSIV-
HAUS

1937



Dafür stehen wir ein

03





KREISLAUF- WIRTSCHAFT IST IN UNSERER DNA

Wir entwickeln unsere Produkte und Lösungen für Recycling und Wiederverwendung. Bis zum Jahr 2030 wird kein Abfall mehr unsere Werke verlassen.

NACHWEIS

03

KREISLAUF- WIRTSCHAFT IST IN UNSERER DNA

KEIN ABFALL IM JAHR 2020



KEIN ABFALL MEHR

KEIN ABFALL IM JAHR 2020

In unserem Werk in Litauen wurde das Ziel erreicht, im Jahr 2020 keinen Abfall mehr zu deponieren.



RECYCLING IN VOLLEM UMFANG

MANCHE SEHEN ABFALL WIR SEHEN ROHMATERIAL

Wir bezeichnen das überschüssige Material, das beim Schneiden von Platten in der Produktion entsteht, nicht als Abfall. Warum sollten wir das auch, wenn wir es als Rohmaterial und Blawolle recyceln.

UNSER
"GRÜNER" SERVICE

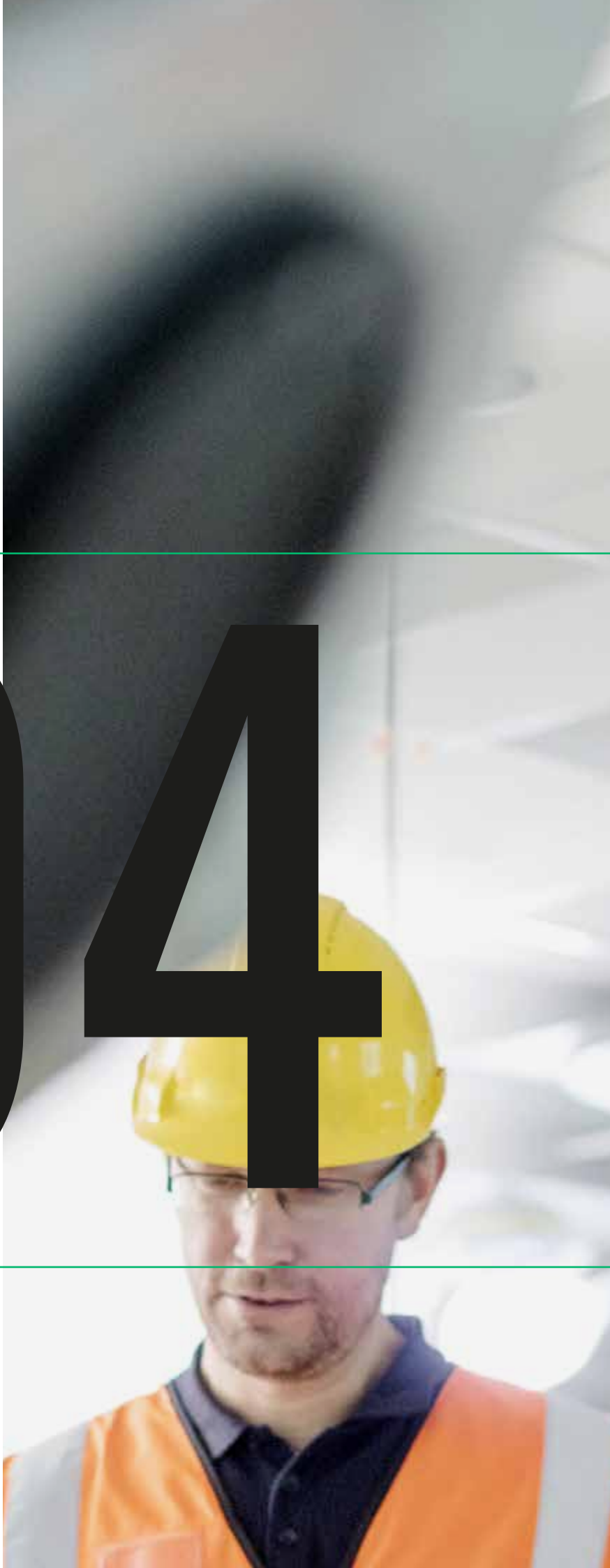
RECYCLING



Wir bieten unseren Kunden die Rewool-Lösung: Wir helfen dabei, das überschüssige Material von der Baustelle abzuholen und es zu recyceln. Dieser Service ist bereits in Finnland und Schweden verfügbar und wir planen, bis 2025 Recycling-Lösungen für alle Märkte anzubieten.

Dafür stehen wir ein

04



WIR SCHAFFEN NACHHALTIGE GEBÄUDE ZUSAMMEN MIT UNSEREN KUNDEN

Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir kontinuierlich an der Entwicklung und Erprobung neuer nachhaltiger Produkte und Lösungen.



NACHWEIS

04

WIR SCHAFFEN
NACHHALTIGE
GEBÄUDE

Wir sind stolz darauf,
spezielle Lösungen
für jeden Bedarf
zu entwickeln



ZUSAMMEN MIT UNSEREN KUNDEN

BEISPIEL

PAROC® MARINE NAVIS

KUNDENBEDARF -
leichte Dämmung
für die
Schiffsbauindustrie.

WIR ENTWICKELN -
PAROC Light Marine
Lösung, die bis
zu 40 % Gewichts-
reduzierung bietet.



DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

Die hierin enthaltenen technischen Informationen werden kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellt und werden auf eigenes Risiko des Kunden gegeben und akzeptiert. Da die Einsatzbedingungen variieren können und sich unserer Kontrolle entziehen, gibt PAROC® keine Zusicherungen ab und ist nicht verantwortlich oder haftbar für die Genauigkeit oder Zuverlässigkeit von Daten im Zusammenhang mit bestimmten Anwendungen der hier beschriebenen Produkte. PAROC® behält sich das Recht vor, dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Edition 11.2022
© PAROC® 2022



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website
www.paroc.de

