Arpa | FENIX®

Making real impact for less impact

2023

UNSERE SICHTWEISE AUF NACHHALTIGKEIT
(EINE GRUPPENPERSPEKTIVE)

Nachhaltigkeit ist nicht etwas, wovon man träumt, sondern etwas, das man tut.
Es geht um Taten und um kontinuierliche Verbesserungen zur Realisierung der Nachhaltigkeit.

Bei Nachhaltigkeit geht es um gesunden Menschenverstand, einen faktenbasierten Ansatz und die vollständige Integration in die Unternehmensplanung.

Untere Gruppe folgt der Philosophie
Do No Harm. Do Good. Do Better.

2010 1° LCA study

2016 In-house LCAs

2019 Ref.Year to define targets
7° LCA study

2021 FENIX carbon neutral
8° LCA study

2022 9° LCA study

2026 Mittelfristiges Ziel
-28% CO_2-Emissionen

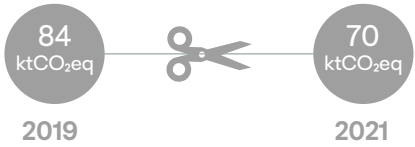
2030 Carbon neutrality

UNSER FAKTENBASIERTER ANSATZ

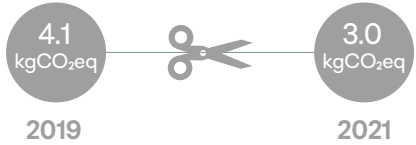
Arpa Industriale Hauptfokus ist die Senkung der CO2-Emissionen um 28% bis 2026. Hierzu **messen wir unsere Umweltauswirkungen** mit der Methodik der Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA). Wir arbeiten an der **Effizienzsteigerung von Produktionsprozessen**. Wir erhöhen kontinuierlich den Anteil **biobasierter Inhaltsstoffe** unserer Produkte.

Wir sind auf **100% erneuerbare Energie** umgestiegen.

Zwischen 2019 und 2021 verzeichnete das Unternehmen trotz eines Anstiegs der Produktionsvolumen um 4% **16% weniger Auswirkungen für die Erderwärmung**. Diese Reduzierung ist hauptsächlich auf den Umstieg auf **100% erneuerbare Energie**, eine höhere Produktionseffizienz und auf die Implementierung von Optimierungsinitiativen zur Minimierung der Umweltauswirkungen der für die Produktion unserer Platten verwendeten Materialien zurückzuführen.



Arpas Kohlenstofffußabdruck insgesamt („Cradle to Gate"), von 2019 bis 2021: -16% (bei gleichzeitigem Produktionsanstieg).



Arpas Kohlenstofffußabdruck pro Tonne Platten von 2019 bis 2021: -25%.

We measure.
We act.
We monitor.
We share.

Weitere Informationen über die Nachhaltigkeitsstrategie von Arpa auf **arpaindustriale.com**

BLOOM-TECHNOLOGIE

Im Jahr 2019 führte Arpa Industriale Bloom ein: die Technologie, die den **Phenolanteil im Harzkern um 50% reduziert**. Gewinner **mehrerer Auszeichnungen** – ADI Design Index und MaterialPreis im Jahr 2020, Iconic Awards und Interzum im Jahr 2021, Innovation Award Architecture+ Präsentation auf der Euroshop 2023 – die Bloom-Technologie wird auf FENIX® Farben und auf 36 Arpa Colorsintesi-Dekore angewandt.

Der Phenolanteil im Harzkern ist um 50% reduziert.

VIS-TECHNOLOGIE

VIS ist eine technische Oberfläche mit mineralischen Komponenten, die **die Verschleißfestigkeit deutlich erhöhen**, und **organischen Komponenten**, die die Haptik der Texturen verbessern. Dank einer um bis **zu 20 Mal höheren** Verschleißfestigkeit als gewöhnliches HPL ermöglicht die VIS-Technologie eine längere Nutzung von Oberflächen.

Bis zu 20 Mal höhere Verschleißfestigkeit als gewöhnliches HPL.

FENIX IST CARBON NEUTRAL

Seit Dezember 2021 sind die innovativen FENIX®-Materialien für die Innenraumgestaltung **kohlenstoffneutral**.

Dies ist das Ergebnis einer günstigen Produktgestaltung und der Implementierung einer langfristigen Nachhaltigkeitsstrategie, mit der vor über 10 Jahren begonnen wurde.

Nur schwer zu senkende Emissionen, die über den gesamten Lebenszyklus der FENIX-Materialien erzeugt werden, werden mit **CO2-Zertifikaten kompensiert**.
Zu ausgewählten Projekten für die Kohlenstoffabscheidung zählen Müllverbrennungsanlagen, in denen das von Deponien freigesetzte Methangas zur Stromerzeugung genutzt wird.

FENIX-Platten werden in einem modernen Werk produziert, um die Energieanforderungen zu minimieren.

Für den Herstellungsprozess wird ausschließlich grüner Strom verwendet, entweder aus den Solardachpaneln des Werks oder aus dem Stromnetz.

Etwa 60% von FENIX besteht aus biobasierten Materialien.

Durch die Bloom-Technologie wurde der Anteil biobasierter Materialien erhöht.

Weitere Informationen über die kohlenstoffneutrale Strategie von FENIX auf **fenixforinteriors.com**

Arpa

arpaindustriale.com

A600936 - 05.2023

FENIX®

fenixforinteriors.com

Entdecken Sie unsere Nachhaltigkeitsreise.

nemho next material house

nemho.com