

Arpa 

FENIX®

# BLOOM

BEYOND THE SURFACE

Core innovation for interior design



# GAME CHANGER

---

Innovation und Nachhaltigkeit sind die treibenden Kräfte von Arpa Industriale bei der Schaffung von wertvollen und dauerhaften Materialien für die Inneneinrichtung. Der Weg zur Entwicklung der Bloom-Technologie begann im Jahr 2012, als die Forschungs- und Entwicklungsabteilung begann, ihre Forschung auf Lignin zu konzentrieren, um die Verwendung von nachhaltigen Rohstoffen zu erhöhen. In Zusammenarbeit mit Universitäten und Forschungsinstituten haben wir ein neuartiges Harz auf Ligninbasis entwickelt.

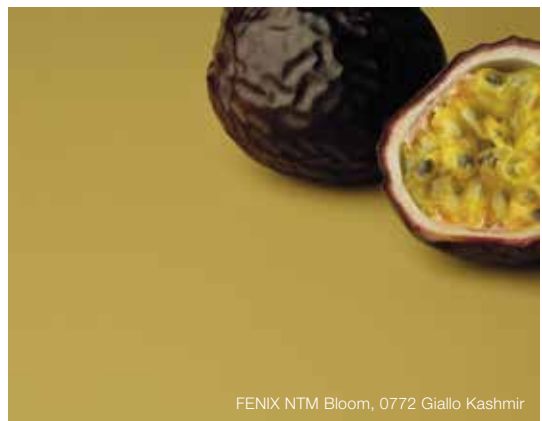
## Natürlicher Kleber

Lignin ist ein natürliches Polymer, das dem Holz seine Steifigkeit und Festigkeit verleiht, um äußeren Kräften standzuhalten. Nach der Zellulose ist es das zweithäufigste natürliche Polymer der Welt. Es ist ein erneuerbarer Rohstoff. Es ist auch ein Nebenprodukt des Zellstoffherstellungsprozesses, wodurch es bereits in großen Mengen verfügbar ist. Normalerweise wird er von der Zellstoffindustrie zur Energieerzeugung verwendet, seine Verwendung in wärmehärtbaren Harzen ist innovativ.



## Höherer Wert

Arpa ergreift immer Maßnahmen, die einen "Gewinn" für die Umwelt und auch für die Kunden bedeuten. Die Bloom-Technologie ermöglicht es, die Qualität und die bekannten Eigenschaften von FENIXNTM und Arpa HPL beizubehalten und gleichzeitig unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Nachhaltigkeitsherausforderungen zu unterstützen. Das bedeutet, dass Bloom einen höheren Wert für die Projekte und Produkte unserer Kunden bietet, ohne dass dies Auswirkungen auf Qualität und Leistung hat.



## BLÜHEN BIS IN DEN KERN

---

Nachhaltigkeit ist nicht etwas, wovon man träumt, sondern etwas, das man selbst beeinflusst und realisiert. Es geht um die Ausführung. Getreu dieser Vision hat Arpa Industriale Bloom entwickelt, eine neue Kerntechnologie für FENIX NTM® und Arpa HPL.

Arpa-Produkte werden aus Papier und wärmehärtenden Harzen auf Phenolbasis hergestellt. Mit Bloom wurde die Lignin-Technologie eingeführt, um die Menge des im Harz enthaltenen Phenols um 50 % zu reduzieren. Lignin ist ein natürliches Polymer, definiert als der Leim, der die Holzfasern zusammenhält.

Mit dieser Innovation stammen die meisten der wichtigsten Inhaltsstoffe für Arpa-Produkte aus demselben Ort: aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern.



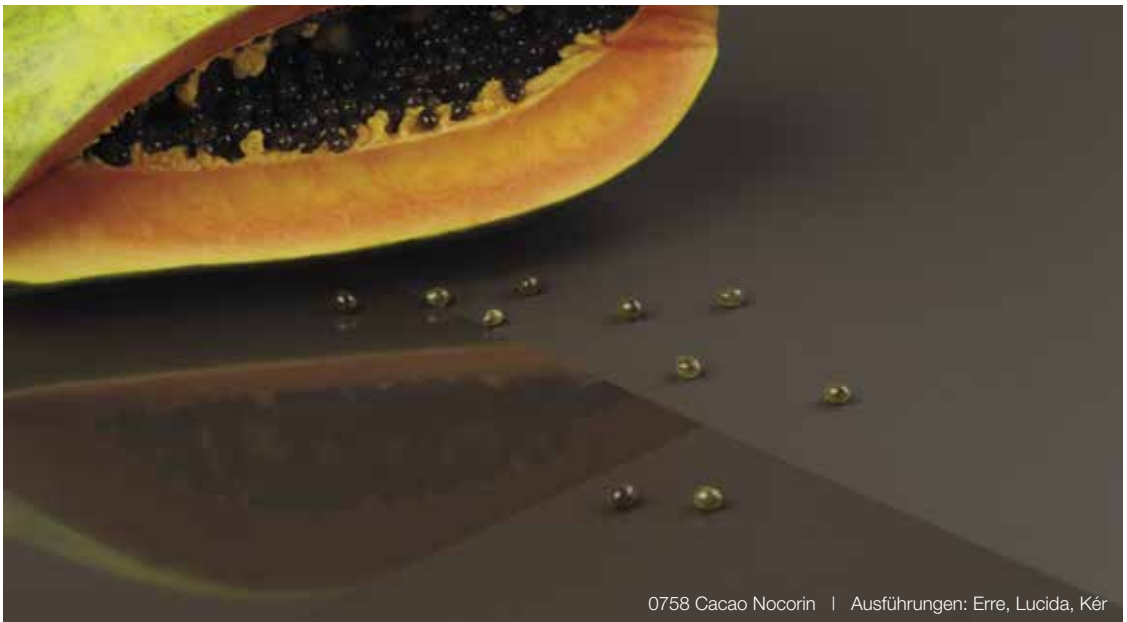
# ARPA HPL BLOOM

---

Arpa HPL sind von Arpa Industriale entworfene Hochdrucklamine, die alle den Stil eines Made in Italy-Produktes haben. Es handelt sich um ein Material, das sowohl leicht zu verarbeiten als auch extrem stark ist: kratz-, stoß-, abrieb- und hitzebeständig. Diese Eigenschaften machen es ideal für eine breite Palette horizontaler und vertikaler Anwendungen für die Innenarchitektur.

Eine Auswahl von 28 Unifarben aus der Colorsintesi-Familie in drei verschiedenen Ausführungen (*Erre*, *Lucida* und *Kér*) ist jetzt in 0,7 mm Dicke mit Bloom in schwarzem Kern erhältlich.

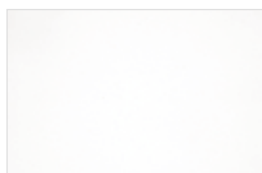
Das Finish *Erre* zeichnet sich durch seine Haptik aus: seidenglatte, kompakte Oberflächen, die die Farben weicher machen und die Harmonie der Komposition unterstreichen. *Lucida* ist eine hochglanzpolierte Oberfläche. Als Vorzeigeprodukt der Arpa-Produktion verleiht diese Ausführung den Oberflächen einen einzigartigen Glanz. *Kér* ist eine matte Textur, die ihrer Widerstandsfähigkeit eine sinnliche Taktilität verleiht. *Kér* wurde 2018 eingeführt und gewann den Interzum Award 2019 für "Hohe Produktqualität".



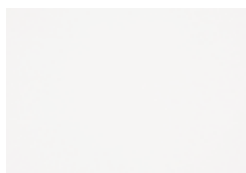
Stärke	Typ / Kern	Ausführungen	Größe
 mm			 mm
0.7	Bloom mit schwarzem Kern	Erre Lucida Kér	3050x1300 4200x1300

# EINE AUSWAHL VON 28 HPL UNI-FARBEN

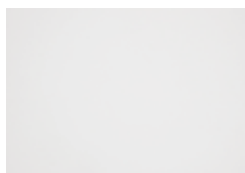
---



0001 Bianco



0010 Bianco Azzurro



0028 Bianco Nube



0211 Grigio Perla



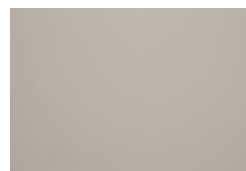
0249 Bianco Decò



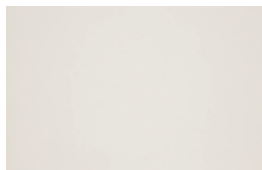
0266 Avorio Cisa



0527 Grigio Argento



0622 Grigio Viola



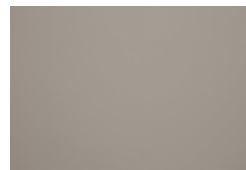
0244 Porcellana



0201 Sabbia



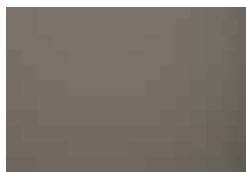
0247 Grigio Siliceo



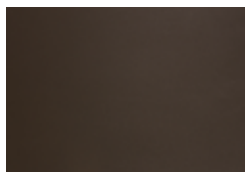
0616 Grigio Alpaca



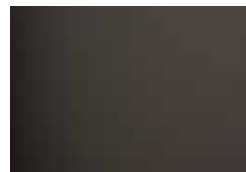
0737 Beige Atlantide



0735 Castoro Fiber



0553 Cioccolato



0758 Cacao Nocorin



0761 Grigio Rimant



0623 Grigio Ferro



0736 Grigio British



0526 Grigio Antracite



0210 Grigio Medio



0739 Grigio Tela



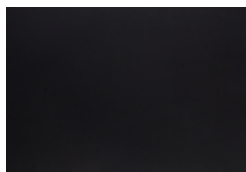
0738 Grigio Traffico



0700 Grigio Vernice



0507 Blu Notte



0509 Nero



0760 Verde Modo



0759 Rosso Purjai

# FENIX NTM BLOOM

---

FENIX NTM ist ein innovatives Material, das von Arpa Industriale für Anwendungen in der Innenarchitektur entwickelt wurde. Es wurde 2013 auf den Markt gebracht und ist sowohl für den vertikalen als auch für den horizontalen Einsatz geeignet.

Die äußere Oberfläche ist mit einer mehrschichtigen Beschichtung versehen und zeichnet sich durch Acrylharze der nächsten Generation aus, die mit einem Elektronenstrahl-Härtungsverfahren gehärtet und fixiert werden. Seine Oberfläche ist extrem matt, mit geringer Lichtreflexion, hat eine sehr angenehme weiche und edle Haptik und ist gegen Fingerabdrücke geschützt. Eine vielfache thermische Reparatur von oberflächlichen Mikrokratzen ist ebenfalls möglich.

FENIX NTM Bloom, innovativere, natürlichere Rohstoffe. Das extrem matte Smart-Material ist mit Bloom, einer neuen Kerntechnologie, ausgestattet, für die vier neue Farben speziell entwickelt wurden.



0770 Rosso Askja



0773 Verde Brac



0772 Giallo Kashmir



0771 Azzurro Naxos

**Stärke**



mm

**Typ / Kern**



**Größe**



mm

---

0.7

Bloom  
Schwarzem Kern

3050x1300  
4200x1300

# NACHHALTIGKEIT MATERIALISIEREN

Arpa Industriale glaubt fest an die Nachhaltigkeit mit einem faktenbasierten Ansatz und einer vollständigen Integration in das tägliche Geschäft, in dem die Dauerhaftigkeit und die Verwendung nachhaltiger Rohstoffe im Vordergrund stehen.

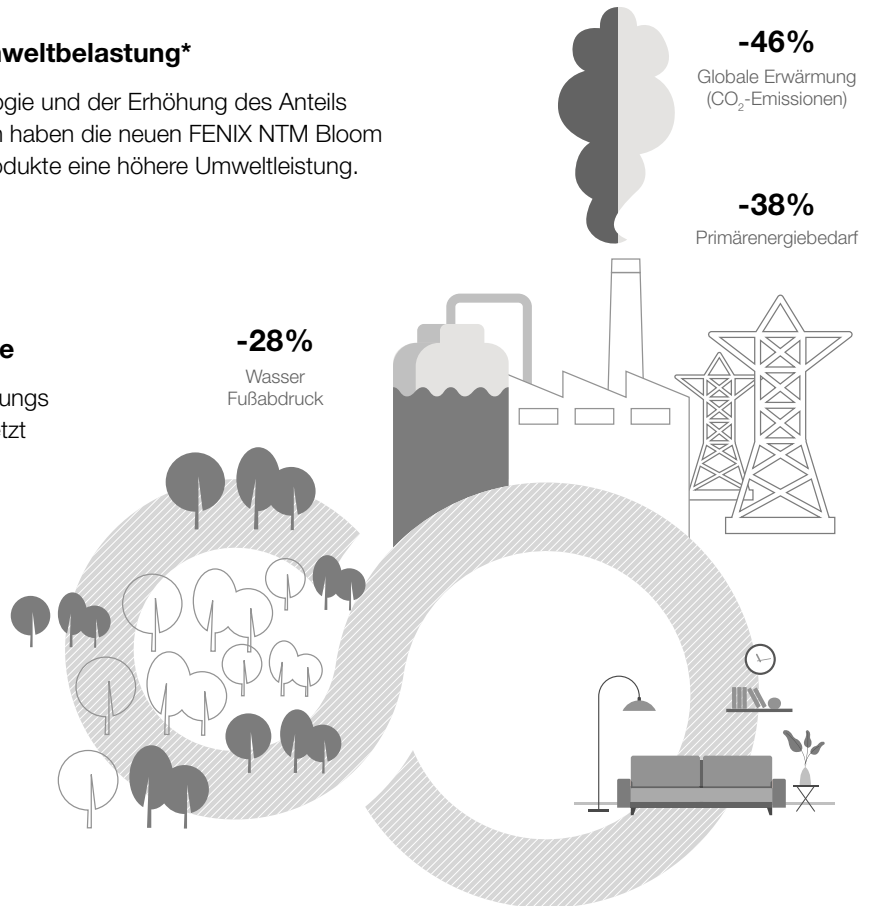
Die Bloom-Technologie ist ein perfektes Beispiel für den Arpa-Ansatz, der nicht nur an der Oberfläche, sondern auch im Kern einen Wert schafft.

## Reduzierung der Umweltbelastung\*

Dank der neuen Technologie und der Erhöhung des Anteils an natürlichen Rohstoffen haben die neuen FENIX NTM Bloom und Arpa HPL Bloom Produkte eine höhere Umwelleistung.

## Erhöhung der natürlichen Rohstoffe

**50%** des fossilen Ursprungs werden durch Lignin ersetzt



## Lang lebe das Design

Bei der Nachhaltigkeit geht es darum, langlebige Produkte und Materialien zu schaffen, die sich über die Zeit hinweg bewähren. Mit seiner innovativen Technologie verleiht Bloom den daraus hergestellten Designobjekten einen Mehrwert. Und dies ist ein Schlüsselfaktor für die Verantwortung gegenüber der Umwelt.

*\*Quelle: Von Arpa Industriale durchgeführte LCA-Studie, in der der Standard FENIX NTM und Arpa HPL mit dem neuen FENIX NTM Bloom und Arpa HPL Bloom verglichen wird.*

Arpa 

FENIX®

Arpa Industriale S.p.A.  
Via Piumati, 91  
12042 Bra (CN) - Italy  
Tel. +39 0172 436111  
arpa@arpaindustriale.com  
export@arpaindustriale.com

A600799 - 05.2020 / DE

Distributed by

**WESTAG** 

Westag & Getalit AG  
Postfach 26 29  
33375 RHEDA-WIEDENBRÜCK  
Deutschland  
Tel. +49 5242 17-3000  
oe.vertrieb@westag-getalit.com

arpaindustriale.com  
fenixforinteriors.com

Follow us

