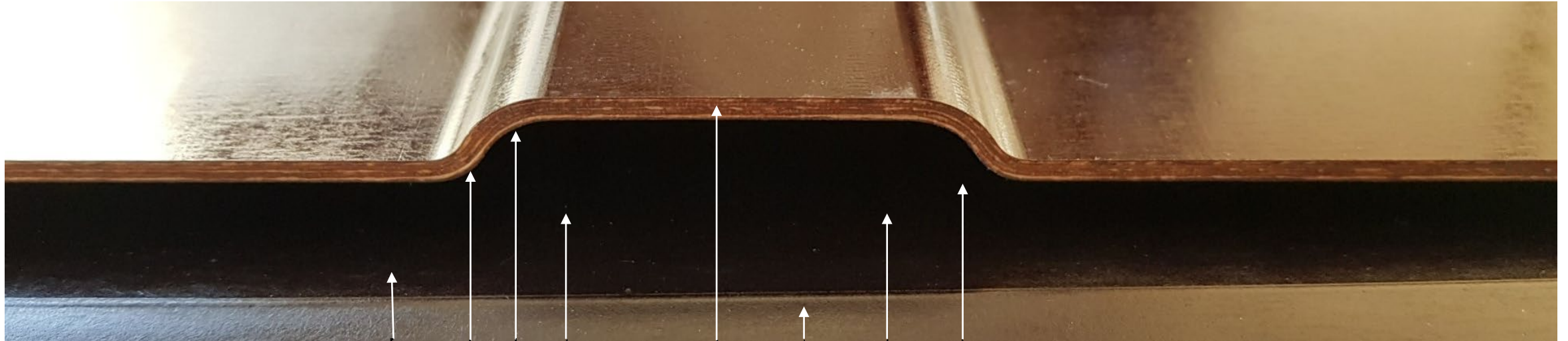




## DELIGNIT®-High-Density-3D

DIE DELIGNIT®-DNA WIRD KONSEQUENT WEITERGEFÜHRT – DIE ANWENDUNGEN KENNEN KEINE GRENZEN

**Delignit®**  
naturally superior



Bearbeitung ohne schädliche Emissionen.

3D-Produkte sind in vielen Formen realisierbar.

Die Produkteigenschaften ermöglichen Anwendungen in Bereichen, die bisher nur Materialien mit einer negativen CO<sub>2</sub>-Bilanz vorbehalten waren.

Nachwachsende Rohstoffe, kurze Transportwege und CO<sub>2</sub>-neutraler Materialzyklus schützen aktiv unsere Umwelt.

Verbundvarianten mit weiteren Materialien möglich.

Auslegung und Optimierung des Materials entsprechend der Anforderungen in den jeweiligen Einsatzbereichen.

DELIGNIT®-High-Density-3D leistet einen hohen Beitrag zum Insassenschutz im Falle eines Events in Fahrzeugbatterien.

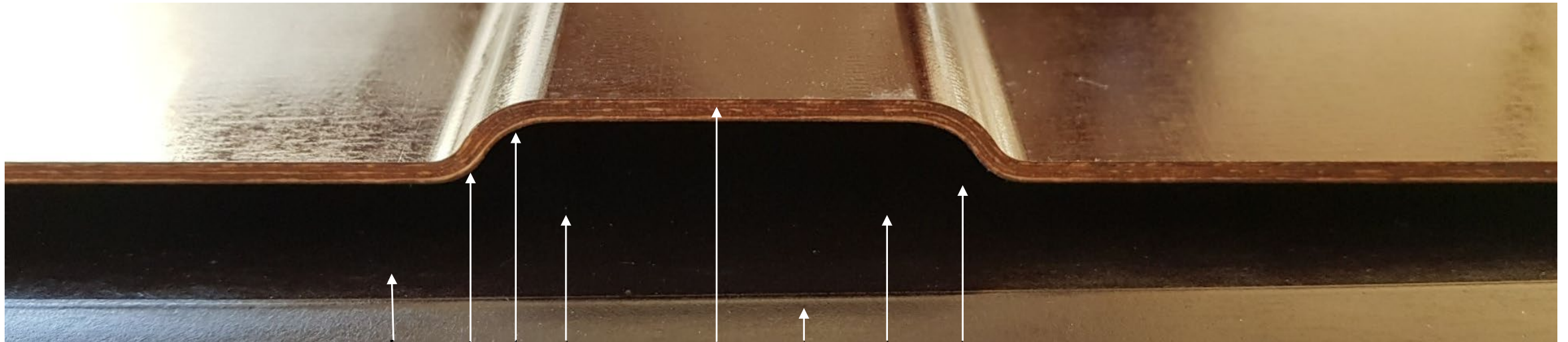
Die Materialstärke kann je nach Anwendung auf wenige Millimeter reduziert werden.



## DELIGNIT®-High-Density-3D

DIE DELIGNIT®-DNA IS CONSISTENTLY CONTINUED - THE APPLICATIONS KNOW NO LIMITS

**Delignit®**  
naturally superior



Processing without harmful emissions.

3D products can be realised in many forms.

The product properties enable applications in areas that were previously reserved for materials with a negative CO<sub>2</sub> balance.

Renewable raw materials, short transport routes and a CO<sub>2</sub>-neutral material cycle actively protect our environment.

Composite variants with other materials possible

Design and optimisation of the material according to the requirements in the respective areas of application.

DELIGNIT®-High-Density-3D makes a major contribution to occupant protection in the event of an event in vehicle batteries.

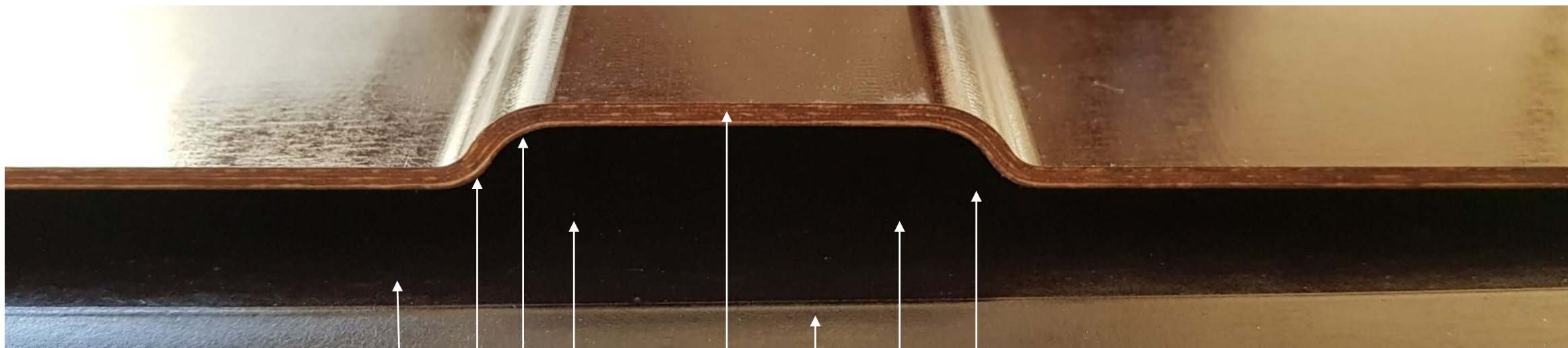
The material thickness can be reduced to a few millimetres depending on the application.



## DELIGNIT®-3D de alta densidad

EL DELIGNIT®-DNA TIENE CONTINUIDAD - LAS APLICACIONES NO CONOCEN LÍMITES

**Delignit®**  
naturally superior



Mecanizado sin emisiones nocivas.

Los productos 3D pueden realizarse de muchas formas.

Las propiedades del producto permiten aplicaciones en áreas que antes estaban reservadas a materiales con un balance negativo de CO<sub>2</sub>.

Las materias primas renovables, las rutas de transporte cortas y un ciclo de materiales neutro en cuanto a emisiones de CO<sub>2</sub> protegen activamente nuestro medio ambiente.

Son posibles las versiones compuestas con otros materiales.

Diseño y optimización del material según los requisitos de los respectivos ámbitos de aplicación.

DELIGNIT®-High-Density-3D contribuye en gran medida a la protección de los ocupantes en caso de evento en las baterías de los vehículos.

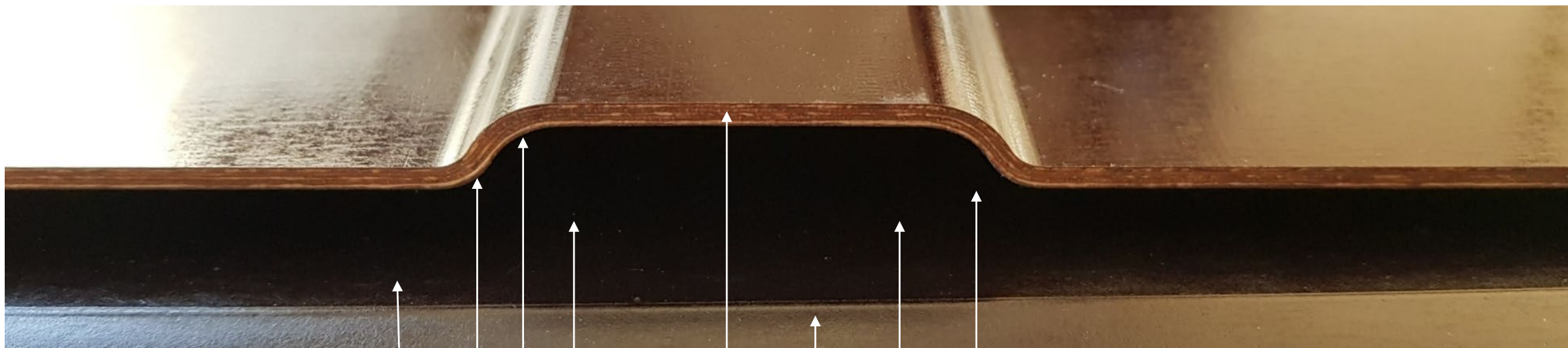
El grosor del material puede reducirse a unos pocos milímetros según la aplicación.



## DELIGNIT®-3D haute densité

LA DELIGNIT®-DNA EST POURSUIVIE DE MANIÈRE CONSÉQUENTE - LES APPLICATIONS NE CONNAISSENT PAS DE LIMITES

**Delignit®**  
naturally superior



Traitement sans émissions nocives.

Les produits 3D sont réalisables sous de nombreuses formes.

Les propriétés du produit permettent des applications dans des domaines qui étaient jusqu'à présent réservés aux matériaux ayant un bilan carbone négatif.

Les matières premières renouvelables, les courtes distances de transport et le cycle neutre en CO<sub>2</sub> des matériaux protègent activement notre environnement.

Variantes composites possibles avec d'autres matériaux.

Conception et optimisation du matériel en fonction des exigences dans les domaines d'application respectifs.

DELIGNIT®-High-Density-3D contribue fortement à la protection des occupants en cas d'événement dans les batteries de véhicules.

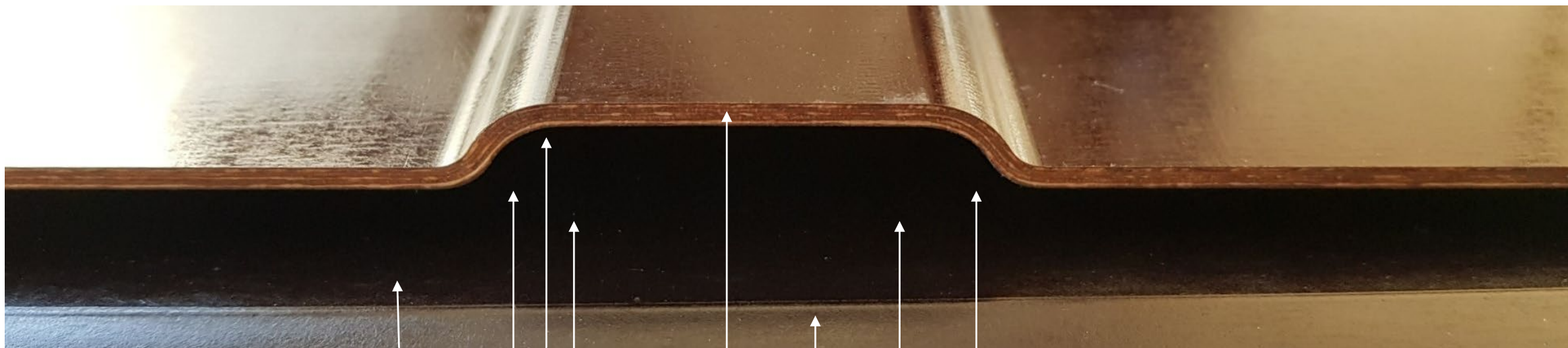
L'épaisseur du matériau peut être réduite à quelques millimètres selon l'application.



## DELIGNIT®-3D υψηλής πυκνότητας

ΤΟ DELIGNIT®-DNA ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΣΥΝΕΠΕΙΑ - ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΕΝ ΈΧΟΥΝ ΌΡΙΑ

**Delignit®**  
naturally superior



Επεξεργασία χωρίς επιβλαβείς εκπομπές.

Κατεργασία χωρίς επιβλαβείς εκπομπές. Τα τρισδιάστατα προϊόντα μπορούν να υλοποιηθούν σε πολλές μορφές.

Οι ιδιότητες του προϊόντος επιτρέπουν εφαρμογές σε τομείς που προηγουμένως προορίζονταν για υλικά με αρνητικό ισοζύγιο CO<sub>2</sub>

Οι ανανεώσιμες πρώτες ύλες, οι σύντομες διαδρομές μεταφοράς και ο ουδέτερος κύκλος υλικών CO<sub>2</sub> προστατεύουν ενεργά το περιβάλλον μας.

Πιθανές σύνθετες εκδόσεις με άλλα υλικά.

Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση του υλικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις στους αντίστοιχους τομείς εφαρμογής.

Το DELIGNIT®-High-Density-3D συμβάλλει σημαντικά στην προστασία των επιβατών σε περίπτωση συμβάντος σε μπαταρίες οχημάτων.

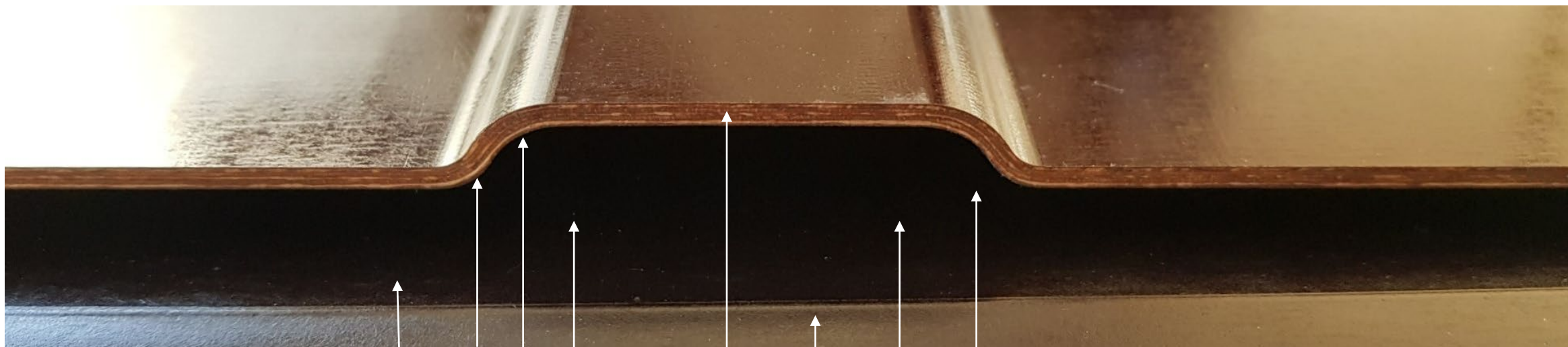
Το πάχος του υλικού μπορεί να μειωθεί σε μερικά χιλιοστά ανάλογα με την εφαρμογή.



## DELIGNIT®-3D ad alta densità

IL DELIGNIT®-DNA È COSTANTEMENTE IN CRESCITA - LE APPLICAZIONI NON CONOSCONO LIMITI

**Delignit®**  
naturally superior



Lavorazione senza emissioni nocive.

I prodotti 3D possono essere realizzati in molte forme.

Le proprietà del prodotto consentono applicazioni in aree precedentemente riservate a materiali con un bilancio negativo di CO<sub>2</sub>

Materie prime rinnovabili, percorsi di trasporto brevi e un ciclo dei materiali a zero emissioni di CO<sub>2</sub> proteggono attivamente il nostro ambiente.

Sono possibili versioni composite con altri materiali.

Progettazione e ottimizzazione del materiale in base ai requisiti dei rispettivi settori di applicazione.

DELIGNIT®-High-Density-3D contribuisce in modo determinante alla protezione degli occupanti in caso di evento nelle batterie dei veicoli.

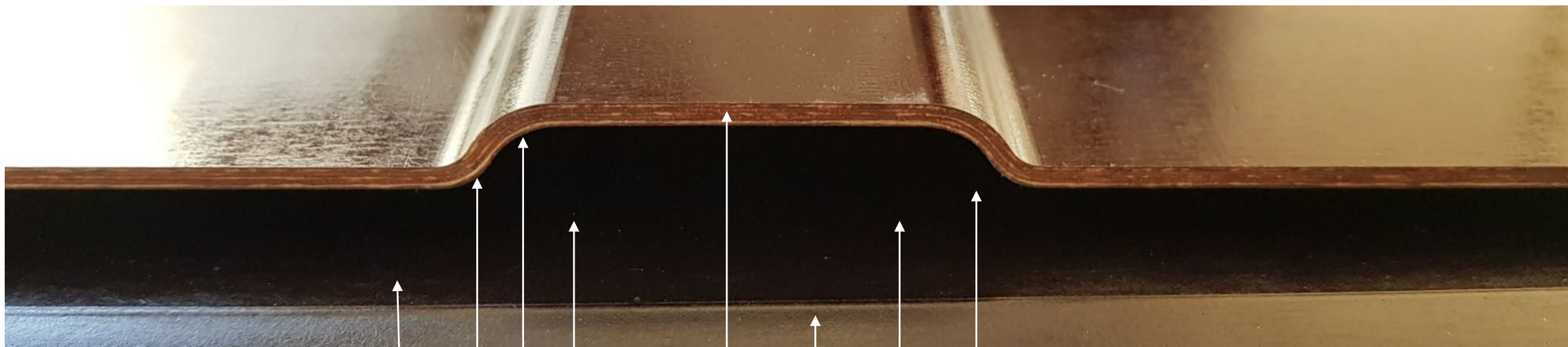
Lo spessore del materiale può essere ridotto a pochi millimetri a seconda dell'applicazione.



## DELIGNIT®-Hoge dichtheid 3D

HET DELIGNIT®-DNA WORDT CONSEQUENT VOORTGEZET - DE TOEPASSINGEN KENNEN GEEN GRENZEN

**Delignit®**  
naturally superior



Verwerking zonder schadelijke emissies.

3D-producten kunnen in vele vormen worden gerealiseerd.

De producteigenschappen maken toepassingen mogelijk op gebieden die voorheen waren voorbehouden aan materialen met een negatieve CO<sub>2</sub>-balans.

Hernieuwbare grondstoffen, korte transportroutes en een CO<sub>2</sub>-neutrale materiaalkringloop beschermen actief ons milieu.

Samengestelde versies met andere materialen mogelijk.

Ontwerp en optimalisering van het materiaal volgens de vereisten in de respectieve toepassingsgebieden.

DELIGNIT®-High-Density-3D levert een belangrijke bijdrage aan de bescherming van inzittenden in geval van een gebeurtenis in batterijen van voertuigen.

De materiaaldikte kan worden teruggebracht tot enkele millimeters, afhankelijk van de toepassing.