



# MAKE YOUR VISIONS WORK.

## HOLZWERKSTOFFE, DIE PERSPEKTIVEN ERÖFFNEN.

Auf dem Weg zum fertigen Projekt zählt jeder Schritt. Denn Entwürfe überzeugen erst dann wirklich, wenn sie sich auch konsequent umsetzen lassen. Mit der Entscheidung für Pfeleiderer legen Sie dafür die richtige Grundlage. Unser breit aufgestelltes Produktprogramm stellt sicher, dass sich alle ästhetischen, funktionalen und konstruktiven Anforderungen miteinander vereinen lassen.



Mehr zu unseren Lösungen im Bereich Türen finden Sie auch online auf [pfeleiderer.com](https://www.pfeleiderer.com)

|  |           |
|--|-----------|
| <b>HOLZWERKSTOFF-LÖSUNGEN<br/>FÜR TÜREN</b>          | <b>4</b>  |
| Durchdachte Komplettlösungen                         | 6         |
| Zuverlässige Hygienekonzepte                         | 12        |
| Individuelle Gestaltungsspielräume                   | 16        |
| Stilsichere Funktionalität                           | 20        |
| <hr/>  |           |
| <b>MASSGESCHNEIDERTE KONZEPTE<br/>AUS EINER HAND</b> | <b>24</b> |
| Türblattdeck dekorativ                               | 26        |
| Türblattrahmen                                       | 30        |
| Türblattfüllung                                      | 32        |
| Türzarge   | 34        |
| Zierleisten  | 36        |
| <hr/>  |           |
| <b>PRODUKTINFORMATIONEN</b>                          | <b>38</b> |
| <b>QUALITÄT</b>                                      | <b>64</b> |
| <b>NACHHALTIGKEIT</b>                                | <b>66</b> |
| <b>BERATUNG &amp; SERVICE</b>                        | <b>68</b> |
| <b>DIGITALE TOOLS</b>                                | <b>70</b> |

**VIELSCHICHTIG  
UND FORMVOLL-  
ENDET**

**VIELFÄLTIGER  
HYGIENISCHER  
INDIVIDUELLER  
FUNCTIONALER**

**PFLEIDERER LÖSUNGEN RUND UM DIE TÜR.**

Türen sind fester Bestandteil jedes innenarchitektonischen Entwurfs. Gleichzeitig stellen sie als bewegliches Bauteil besondere Anforderungen an die Verarbeitbarkeit, Robustheit und Funktionalität der eingesetzten Werkstoffe. Pfeilerer bietet ein optimal auf diese Anforderungen zugeschnittenes Produktportfolio an, um Türen formvollendet, hochwertig und perfekt in den übrigen Innenausbau integriert zu realisieren. Dabei eröffnen wir unseren Partnern im Türenbau Mehrwerte durch unsere breite Auswahl an Standard- und Großformaten sowie durch innovative Werkstoffkonzepte von der Oberfläche bis zum Träger.

# VIELFÄLTIGER

## GEWERKEÜBERGREIFEND GESTALTEN: KOMPETENZ, DIE SICH SEHEN LASSEN KANN.

Wenn es um das Zusammenspiel von Form und Funktion geht, setzt Pfeleiderer Maßstäbe. Unsere Werkstoffe eröffnen nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten – und stellen damit sicher, dass ambitionierte Entwürfe zuverlässig umgesetzt werden können. Das beginnt beim passenden Trägerwerkstoff für Türblatt, Türzarge und Türfüllung, umfasst die stilsichere Gestaltung sowie Integration und findet seinen Abschluss in der funktionalen Ausstattung von Oberflächen auf allen relevanten Bauteilen.

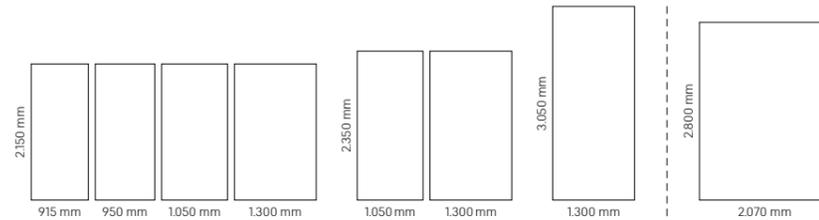
## AUF DEN PUNKT GEBRACHT: VERFÜGBARKEIT IN EXTRABREITER FORMATAUSWAHL.

Wer Türen herstellt weiß, dass es auf Werkstoffformate ankommt. Das Pfeleiderer Lagerprogramm HPL für Türen trägt den Anforderungen unserer Partner in diesem Punkt Rechnung: Unsere Türendekore sind in den gängigen Türformaten schnell und zuverlässig verfügbar. Im Zusammenspiel mit dem Lagerprogramm HPL und der EXPRESS-Kollektion für HPL und DecoBoard lassen sich so ganze Innenausbauprojekte aus einer Hand entwickeln – und verlässlich realisieren.

### Übersicht Lagerkollektion

Alle Türen-Dekore sind in folgenden Formaten erhältlich:

| Länge | Breite                    | Dicke |
|-------|---------------------------|-------|
| 2.150 | 915 / 950 / 1.050 / 1.300 | 0,8   |
| 2.350 | 1.050 / 1.300             | 0,8   |
| 3.050 | 1.300                     | 0,8   |



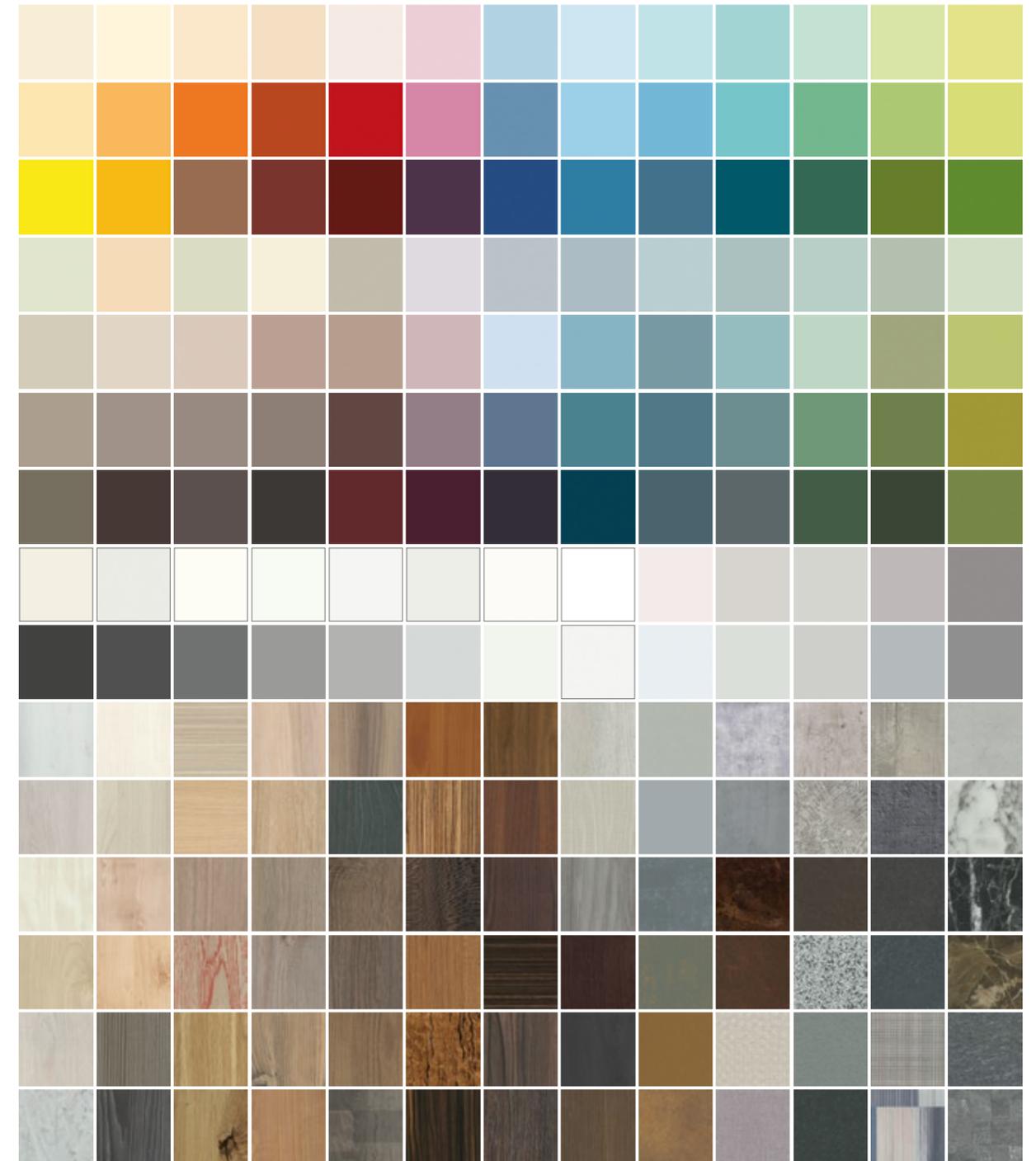
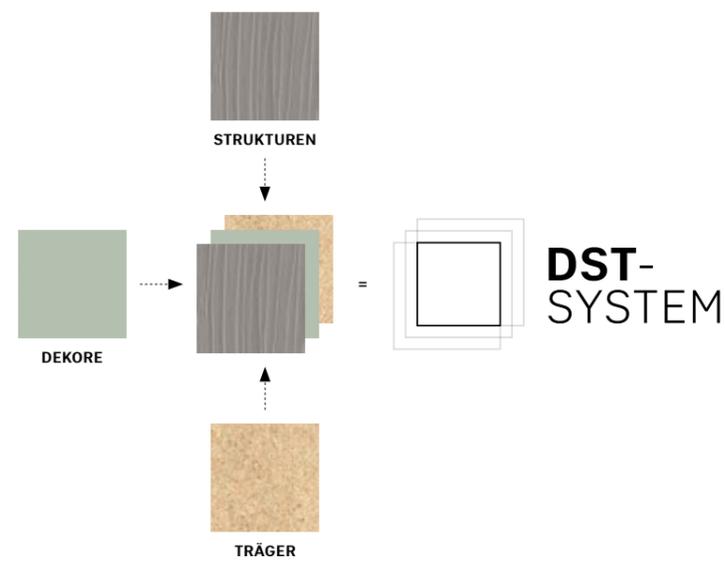
### Auch für Sonderlösungen

Durch Längenformate bis 3.050 mm und Breiten bis 1.300 mm können mit dem Lagerprogramm HPL für Türen auch viele Sonderformate wie z. B. Schiebetüren in medizinischen Einrichtungen oder besonders hohe Raumsituationen im Objekt ohne aufwändige Einzelbestellungen standardmäßig bedient werden. So gewinnt der Begriff des gewerkeübergreifenden Arbeitens eine neue Dimension.

# DESIGN UND FUNKTION PERFECT IN EINKLANG GEBRACHT

## Flexible Werkstoffauswahl für individuelle Lösungen.

Ganz gleich, ob Sie einen bestimmten Farbton gewerkeübergreifend einsetzen wollen, Brandschutzauflagen erfüllen müssen oder eine pflegeleichte Oberfläche brauchen. Für stimmige und funktional durchdachte Konzepte gibt es das DST-System von Pfleiderer: Es bietet vielfältige, technisch und optisch geprüfte Kombinationen von Dekoren, Strukturen und Trägern, aus denen Sie die für Sie passende auswählen. Dabei sind alle Dekore der Design-Kollektion standardmäßig sowohl als HPL und auch als DecoBoard erhältlich. Genau, wie Sie es brauchen, um Ihre Visionen in die Tat umzusetzen. Auf Wunsch beraten wir Sie gern persönlich!



Zudem betreiben wir regelmäßig eigene Trendforschungen und -analysen, um sicherzustellen, dass unsere Auswahl an Dekoren immer up to date ist und somit allen aktuellen Ansprüchen und Anforderungen vollends gerecht wird.



Alle aktuellen Trends finden  
Sie auf [pfleiderer.com/trends](https://www.pfleiderer.com/trends)



© Brem Systeme GmbH / Eckh-Partner Architekten und Ingenieure

# HYGIENISCHER

## GESUNDHEITSSCHUTZ SERIENMÄSSIG: FÜR OBERFLÄCHEN MIT ANSPRUCH.

Türen werden täglich von vielen Menschen berührt, sie sind ständig im Gebrauch. Entsprechend wichtig ist es, ihre Oberfläche regelmäßig zu reinigen. Pfleiderer Holzwerkstoffe können hierzu einen wichtigen Beitrag leisten – denn unsere Oberflächen sind einfach zu reinigen und vertragen auch chemische Reinigungsmittel.

# HYGIENE EINFACH EINBAUEN: ANTIMIKROBIELLE UND -VIRALE OBERFLÄCHEN.

Infektionsketten zu unterbrechen kann schon mit dem richtigen Werkstoff anfangen. Setzen Sie für Bereiche mit hoher Publikumsfrequenz und besonderen hygienischen Anforderungen einfach auf Werkstoffe, die aktiv zum Gesundheitsschutz beitragen. Damit reduzieren Sie das Risiko für den Menschen, sich über Oberflächen mit Krankheitserregern zu infizieren. Pfeiderer bietet hierfür ein abgestuftes Schutzkonzept.

## VORTEILE

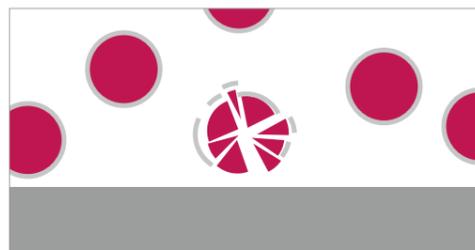
Grundsätzlich reduzieren antimikrobielle Oberflächen das Risiko für Menschen, sich über Oberflächen mit Krankheitserregern zu infizieren. Dieser zusätzliche Schutz ist speziell bei hoher Publikumsfrequenz und hohen hygienischen Ansprüchen ein Vorteil.

- Unsere Standard-HPL-Produkte und DecoBoard reduzieren 99,9 % aller Oberflächenkeime innerhalb von 24 Stunden. Das heißt, Sie können weite Teile unseres Sortiments auch für sensible Bereiche einsetzen – mit allen gewohnten Vorzügen bei Gestaltungsfreiheit, Verarbeitung und sonstigen Materialeigenschaften.
- Noch schneller schützt die innovative microPLUS® Oberfläche, die zusätzlich für ausgewählte Produkte erhältlich ist: Sie bietet einen antimikrobiellen Schutz bereits in 7 Stunden – und wirkt sogar gegenüber behüllten Viren innerhalb von 24 Stunden\* als antivirale Oberfläche!

## Integrierter Schutz von Pfeiderer im Überblick

### Standard-Oberflächen (z.B. Duropal HPL/DecoBoard)

- 24 h antimikrobielle Wirkung (gemäß JIS Z 2801 /ISO 22196)



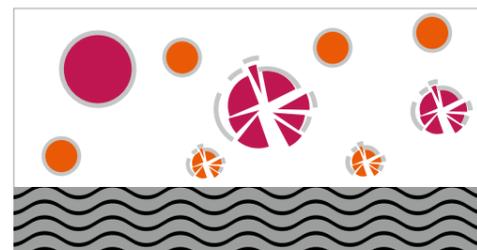
- Bakterien
- Standard-Oberfläche

### verfügbar als

- DecoBoard
- Duropal HPL
- Duropal HPL Compact
- Duropal XTreme plus
- Duropal Compact XTreme plus

### microPLUS® Oberfläche

- 7 h antimikrobielle Wirkung (gemäß JIS Z 2801 /ISO 22196)
- 24 h antivirale Wirkung auf behüllte Viren (gemäß ISO 21702:2019), u.a. HI-Virus, SARS-Coronavirus 1 und 2 sowie West-Nil-Virus.

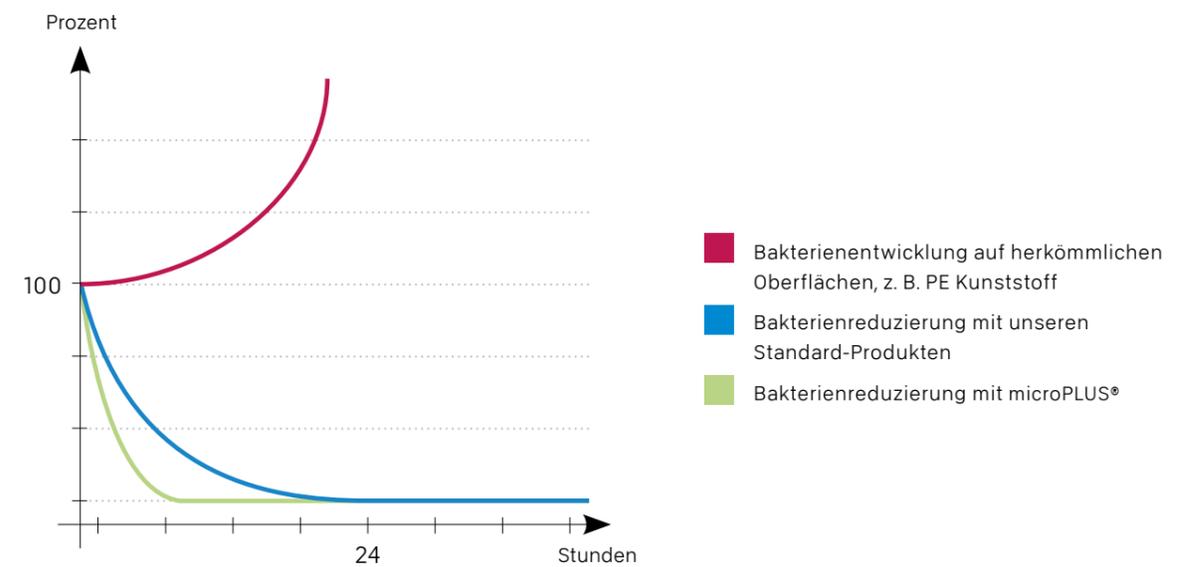


- Behüllte Viren
- microPLUS® Oberfläche

### verfügbar als

- DecoBoard P2
- DecoBoard P2 F\*\*\*\*
- DecoBoard MDF plus
- Duropal HPL
- Duropal HPL Compact

\* 24 h antimikrobielle Wirkung (gemäß JIS Z 2801 /ISO 22196)



# INDIVIDUELLER

## KOMPROMISSLOSE KREATIVITÄT FÜR EINZIGARTIGE TÜRENLÖSUNGEN.

Türen spielen eine wichtige Rolle, wenn Menschen sich in Gebäuden zurechtfinden. Sie bieten Orientierungspunkte und tragen zu einer Strukturierung des Raums bei. Häufig ist es daher sinnvoll, sie aktiv in die Entwicklung von Farbcodierungen, Beschilderungen oder Leitsystemen einzubeziehen. Mit Pfeilerer Individual Motiv, dem wegweisenden Digitaldruckverfahren, können hierfür eigene Motive, Muster und Beschriftungen realisiert werden.



## INSPIRIEREND KREATIV MIT PFLEIDERER INDIVIDUAL.

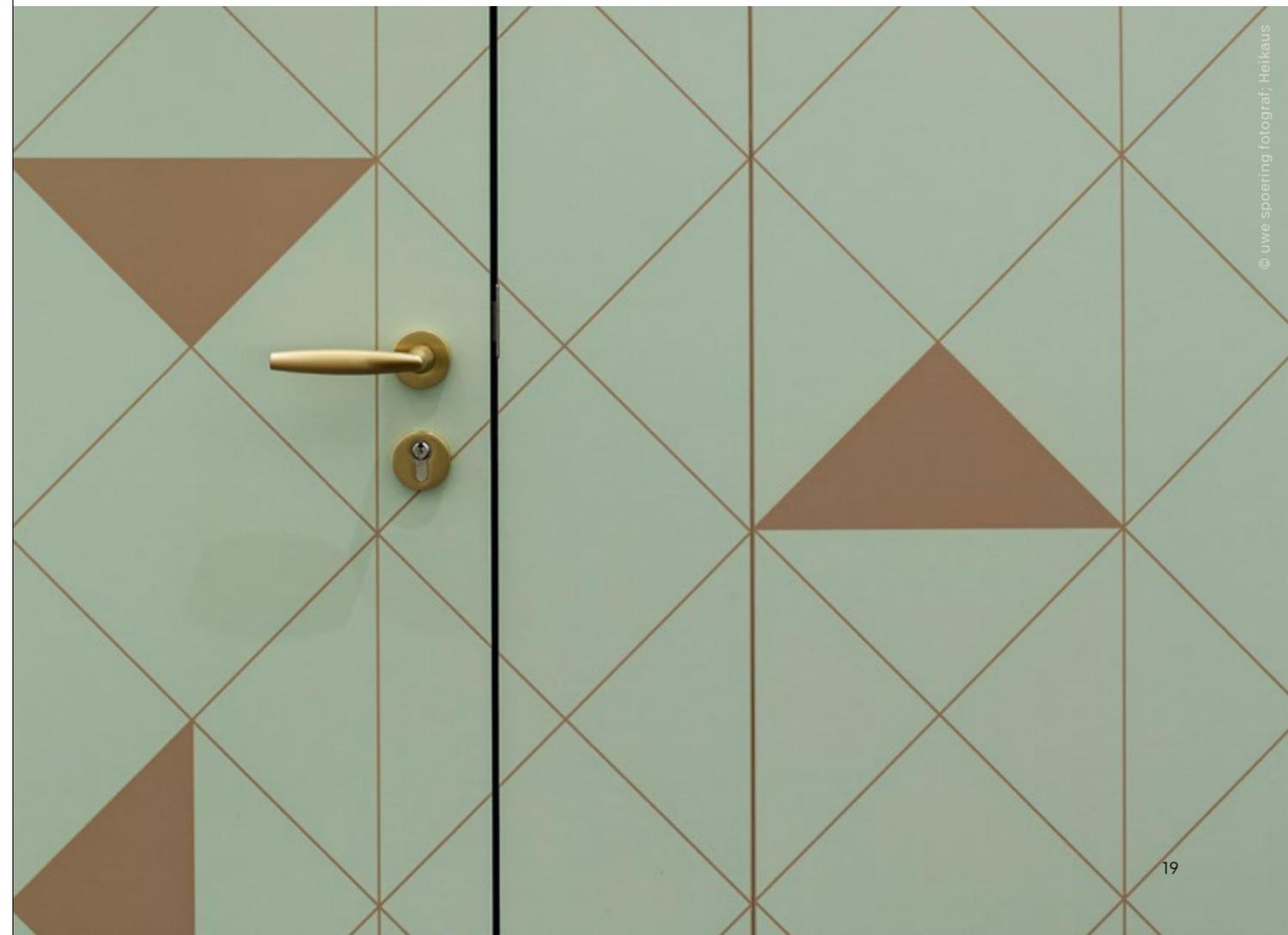
Willkommen bei den unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten von Pfeiderer Individual. Nutzen Sie unser innovatives Digitaldruckverfahren, um Ihr eigenes Dekor genau dort zu verwirklichen, wo Sie es wünschen – vom Innenausbau über Möbel bis zur Tür. Pfeiderer Individual gibt es ab Losgröße eins und auf so unterschiedlichen Trägern wie direktbeschichtetem DecoBoard und hochwertigem Duropal HPL. Um die Wirkung des Dekors zusätzlich zu unterstützen, stehen geeignete Strukturen zur Auswahl.

## MAXIMALER GESTALTUNGSSPIELRAUM FÜR UNVERWECHSELBARE KONZEPTE.

Individual Motiv, Individual Inspiration und Individual Decor für wahrhaft unverwechselbaren Möbel- und Innenausbau – dafür steht Pfeiderer Individual. Mithilfe modernster Digitaldrucktechnologie lassen sich Fotos, Illustrationen, Logos, typographische Entwürfe und jede andere reproduktionsfähige Vorlage als hochwertiges Dekor umsetzen. Und zwar ab Stückzahl eins!

Pfeiderer Individual gibt es als HPL, Kompaktplatte, als Verbundelement aus Träger mit zweiseitiger HPL-Beschichtung und auch als DecoBoard im Direktbeschichtungsverfahren. Dabei bleiben die hervorragenden Produkteigenschaften zu 100 % erhalten. Das heißt, Sie können wie gewohnt auf lebensmittelechte, pflegeleichte und robuste Oberflächen, perfekt auf die Gesamtanmutung abgestimmte Strukturen sowie eine Trägersauswahl von emissionsarm über feuchtfest bis schwer entflammbar zurückgreifen.

Eröffnen Sie sich die grenzenlose gestalterische Freiheit von Pfeiderer Individual, insbesondere für anspruchsvolle Anwendungsbereiche wie Arztpraxen, Schulen oder den Innenausbau von Kreuzfahrtschiffen! Um mehr zu erfahren, besuchen Sie auch [individual.pfeiderer.com](http://individual.pfeiderer.com). Hier finden Sie weitere inspirierende Beispiele und können Ihr Individual Produkt ganz einfach online anfragen!



# FUNXTIONALER



## **SCHÖN PRAKTISCH:** FUNKTIONALE OBERFLÄCHEN MIT MEHRWERT.

Oberflächen müssen nicht nur optisch begeistern, sondern auch praktisch überzeugen. Die funktionalen XTreme Oberflächen von Pfeleiderer setzen hier Maßstäbe: Mit einer faszinierenden Matt-Optik und Haptik, die sich einfach in strapazierfähiger Qualität umsetzen lässt. Damit gewinnen Türen an Mehrwert, ohne auf Alltagstauglichkeit zu verzichten. Denn XTreme Oberflächen sind in stilicherer Dekorauswahl als Hochdruckschichtstoff erhältlich, verfügen über einen Anti-Fingerprint-Effekt und sind somit besonders pflegeleicht – auch bei intensiv genutzten Flächen.

# FUNKTIONALITÄT ZU ENDE GEDACHT: DIE EINZIGARTIGEN XTREME OBERFLÄCHEN.

Unsere innovativen XTreme Produkte begeistern durch die edle Anmutung, eine warme, samtige Haptik sowie den erlebbaren Anti-Fingerprint-Effekt\*.

## PrimeBoard XTreme



Die durchdachte dekorative Platte mit hochwertiger, innovativer Lackbeschichtung. Wahlweise in XTreme Matt (XT) und XTreme Hochglanz (XG) erhältlich. Leicht zu verarbeiten und superedel.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

## Duopal XTreme



Extrem matte Optik trifft hohe Belastbarkeit. Der Hochdruckschichtstoff für anspruchsvolle Ideen – postformingfähig, pflegeleicht und unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Fettspuren.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

## Duopal XTreme Touch



Duopal XTreme Touch kombiniert die Anti-Fingerprint-Oberfläche XTreme Matt mit natürlich anmutender Stein- oder Holzstruktur für vertikale und insbesondere auch horizontale Anwendungen.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

## Duopal SolidColor XTreme



Superedler, durchgefärbter Schichtstoff in extrem matter Optik mit Anti-Fingerprint-Effekt – für nahezu fugenlose Optik mit modernem und monochromem Design im hochwertigen Innenausbau.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

## Duopal XTreme plus



Deutlich kratzfester und widerstandsfähiger als vergleichbare matte Oberflächen! Duopal XTreme plus bringt die einzigartige XTreme Optik und Haptik auch auf horizontale, stark beanspruchte Oberflächen und Kanten.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

## Duopal Compact XTreme plus



Das Nonplusultra der XTreme Familie: die Kompaktplatte Duopal Compact XTreme plus für hochwertige und widerstandsfähige Möbel und Einbauten mit Anti-Fingerprint-Effekt und supermatter Oberfläche. Deutlich kratzfester und widerstandsfähiger als vergleichbare matte Oberflächen!



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

\* PrimeBoard XTreme Hochglanz (XG): ohne Anti-Fingerprint-Effekt, mit Spiegelglanz

Pfleiderer FunXTional Products sind in einer Vielzahl von Ausführungen verfügbar – für unterschiedliche Nutzungsintensitäten sowohl in der vertikalen als auch in der horizontalen Anwendung.

| Produkt/<br>Eigenschaften  | PrimeBoard<br>XTreme Matt<br>(XT) | Duopal<br>XTreme<br>(XMSM) | Duopal<br>XTreme Touch<br>(XMRT /<br>XMVO) | Duopal<br>SolidColor<br>XTreme<br>(XMSM) | Duopal<br>XTreme plus<br>(XPSM) | Duopal<br>Compact<br>XTreme plus<br>(XPSM) |
|--|-----------------------------------|----------------------------|--|--|---------------------------------|--|
| Oberflächen-<br>beschaffenheit                                   | flach                             | flach                      | strukturiert                               | flach                                    | flach                           | flach                                      |
| Empfohlen<br>für vertikale<br>Anwendung                          | ●●●●                              | ●●●●                       | ●●●●                                       | ●●●●                                     | ●●●●                            | ●●●●                                       |
| Empfohlen<br>für horizontale<br>Anwendung                        | ●○○○                              | ●●●●                       | ●●●●                                       | ●●●●                                     | ●●●●                            | ●●●●                                       |
| Empfohlen für<br>hoch beanspruch-<br>te horizontale<br>Anwendung | ○○○○                              | ○○○○                       | ○○○○                                       | ○○○○                                     | ●●●●                            | ●●●●                                       |
| Geeignet für<br>Postforming                                      | ○○○○                              | ●●●●                       | ●●●●                                       | ○○○○                                     | ○○○○                            | ○○○○                                       |
| Anti-Fingerprint   | ●●●○                              | ●●●●                       | ●●●●                                       | ●●●●                                     | ●●●●                            | ●●●●                                       |
| Einfach zu<br>reinigen   | ●●●○                              | ●●●●                       | ●●●●                                       | ●●●●                                     | ●●●●                            | ●●●●                                       |
| Dekorvielfalt  | ●●●●                              | ●●●●                       | ●●●●                                       | ●○○○                                     | ●●○○                            | ●○○○                                       |
| Robustheit   | ●●○○                              | ●●○○                       | ●●○○                                       | ●●○○                                     | ●●●●                            | ●●●●                                       |

# KOMPLEXITÄT IM GRIFF: WERKSTOFFLÖSUNGEN FÜR TÜREN AUS EINER HAND.

1



**Türblattdeck  
dekorativ**  
> S. 26

2



**Türblattrahmen**  
> S. 30

3



**Türblattfüllung**  
> S. 32

4



**Türzarge**  
> S. 34

5



**Zierleisten**  
> S. 36

# TÜRBLATTDECK DEKORATIV

© Schreyer David

## PERFEKTES FINISH, MAKELLOSE FUNKTION.

Das dekorative Türblattdeck prägt maßgeblich das Erscheinungsbild der Tür. Gleichzeitig ist es in puncto Robustheit, Hygiene und Alltagstauglichkeit besonders gefordert. Pfleiderer bietet vielfältige hochwertige Möglichkeiten zur Beschichtung – vom klassischen Hochdruckschichtstoff über Varianten mit durchgefärbtem Kern bis zum Digitaldruck-Dekor mit individuellen Motiven. Für besonders sensible Bereiche steht mit Duopal HPL microPLUS® eine antimikrobiell sowie antiviral wirkende Lösung zur Verfügung. Und auch der Trend zur Matt-Optik kann mit den innovativen XTreme Oberflächen zuverlässig bedient werden. Dabei ist über das DST-System sichergestellt, dass sich Türen und übriger Innenausbau gewerkeübergreifend einheitlich in Dekor und Oberflächenstruktur realisieren lassen.

## PRODUKTÜBERSICHT

Hier finden Sie eine speziell auf Ihren Einsatzbereich abgestimmte Produktauswahl. Weitere Produkte finden Sie auf den Detailseiten oder unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

### Duopal HPL



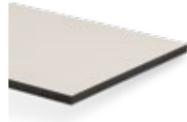
Hochdruckschichtstoff in einer Vielzahl an ausgewählten Dekor-Struktur-Kombinationen im DST-System passend zu den DecoBoard Produkten. Die komplette Design-Kollektion ist als Lagerware verfügbar. Dank unterschiedlicher Formate von Standardbreite bis Überbreite z. B. auch extrem verschnittgünstig für Türen einsetzbar.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 48

### Duopal HPL Compact, schwarzer Kern



Ideal für Projekte mit hohen Anforderungen an Robustheit, Langlebigkeit und Hygiene sowie an die Ästhetik des Materials. Alle Dekore der Design-Kollektion sind als Kompaktplatte sowie als HPL und DecoBoard verfügbar. Dank schwarz durchgefärbtem Kern für offene Kantenlösungen sowie zur Gravur für individuelle 3D-Effekte geeignet.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 61

### Duopal SolidColor



Mit dem durchgefärbten SolidColor Schichtstoff lässt sich modernes, monochromes Design ganz ohne sichtbare Stoßkanten realisieren. Auch in der Produktvariante SolidColor XTreme mit Anti-Fingerprint-Effekt erhältlich!

> S. 53

### Duopal HPL Individual Motiv



Bringen Sie mit diesem Hochdruckschichtstoff Ihr eigenes Motiv im Digitaldruck ab Losgröße eins oder in Kleinserien auf Möbel, Wandflächen oder Türen – auch in flammhemmender Qualität, mit IMO-Nachweis und im Verbund zu DecoBoard Produkten erhältlich!



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 55

### Duopal XTreme



Extrem matte Optik trifft hohe Belastbarkeit. Der Hochdruckschichtstoff für anspruchsvolle Ideen – postformingfähig, pflegeleicht und unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Fettspuren.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 50

### Duopal XTreme plus



Deutlich kratzfester und widerstandsfähiger als vergleichbare matte Oberflächen! Duopal XTreme plus bringt die einzigartige XTreme Optik und Haptik auch auf horizontale, stark beanspruchte Oberflächen und Kanten.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 52

### Duopal XTreme Touch



Duopal XTreme Touch kombiniert die Anti-Fingerprint-Oberfläche XTreme Matt mit natürlich anmutender Stein- oder Holzstruktur für vertikale und insbesondere auch horizontale Anwendungen.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 51

### Duopal SolidColor XTreme



Superedler, durchgefärbter Schichtstoff in extrem matter Optik mit Anti-Fingerprint-Effekt – für nahezu fugenlose Optik mit modernem und monochromem Design im hochwertigen Innenausbau.

> S. 54

### Duopal HPL Pyroex



Dekorativer, robuster Hochdruckschichtstoff in flammhemmender Qualität. Ideal für Wände, Türen, Möbel und Einbauten in öffentlichen Gebäuden sowie Verkaufseinrichtungen mit erhöhten Anforderungen im Brandschutz.

> S. 57

### Duopal HPL microPLUS®



Duopal HPL microPLUS® bietet einen antimikrobiellen Schutz in 7 Stunden und wirkt sogar gegenüber behüllten Viren innerhalb von 24 Stunden als antivirale Oberfläche!

> S. 49

### Duopal HPL Individual Motiv Pyroex



Ihr eigenes Motiv als robuster Hochdruckschichtstoff in flammhemmender Qualität ab Losgröße eins oder in Kleinserien. Ideal für Wände, Türen, Möbel und Einbauten in öffentlichen Gebäuden sowie Verkaufseinrichtungen mit erhöhten Anforderungen im Brandschutz.

> S. 58

### Duopal Compact XTreme plus



Das Nonplusultra der XTreme Familie: die Kompaktplatte Duopal Compact XTreme plus für hochwertige und widerstandsfähige Möbel und Einbauten mit Anti-Fingerprint-Effekt und supermatter Oberfläche. Deutlich kratzfester und widerstandsfähiger als vergleichbare matte Oberflächen!



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 62

# TÜRBLATT- RAHMEN

© Distler Architekten + Ingenieure



## STABILE GRUNDLAGE FÜR FORMVOLLENDETE KONSTRUKTIONEN.

Die Qualität einer Tür entscheidet sich nicht zuletzt am Werkstoff des Türblattrahmens. Hier sorgt Pfeleiderer PremiumBoard MFP Living P5 mit seinen hervorragenden konstruktiven Eigenschaften für eine sehr hohe Biege- und Querzugfestigkeit in Längs- und Querrichtung. Dafür sorgen neben regellos gestreuten Spänen die hochwertige formaldehydfreie Verleimung. Als tragender Werkstoff mit hoher Maßgenauigkeit ist diese Rohplatte nahezu jedem Einsatz gewachsen.

### PRODUKTÜBERSICHT

Hier finden Sie eine speziell auf Ihren Einsatzbereich abgestimmte Produktauswahl. Weitere Produkte finden Sie auf den Detailseiten oder unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

#### ClassicBoard P2



Spanplatte in P2 Qualität für eine Vielzahl von Anwendungen im Innenbereich. ClassicBoard P2 kann für nichttragende Zwecke im Trockenbereich oder als Basis für unterschiedliche Beschichtungsarten verwendet werden.

> S. 39

#### ClassicBoard P3



Diese feuchtebeständige Platte eignet sich hervorragend für Anwendungen im Innenausbau, bei denen zeitweise erhöhte Feuchtigkeitsanforderungen auftreten.

> S. 40

#### PremiumBoard Pyroex



Schwer entflammable Rohplatte mit geschliffener feinspaniger Deckschicht als ideale Basis für Brandschutz-Lösungen im Innenausbau.

> S. 42

#### PremiumBoard P4



Träger mit hohen Festigkeitswerten und geschliffener feinspaniger Oberfläche für unterschiedlichste Anwendungen im Trockenbereich wie z. B. Türzargen und Türblattrahmen.

> S. 41

#### PremiumBoard MFP Living P5



Diese feuchtebeständige Multifunktionsplatte mit formaldehydfreier Verleimung und hohem Anteil an Recyclingholz ist besonders für nachhaltiges Bauen geeignet.

> S. 43

#### LivingBoard P5



Formaldehydfrei verleimte Spanplatte für tragende Zwecke mit geschliffener feinspaniger Oberfläche. LivingBoard ist die ideale Wahl für Türen, bei denen hohe Festigkeits- und strenge Emissionsanforderungen erfüllt werden müssen.

> S. 44



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

# TÜRBLATT- FÜLLUNG

© TUI Cruises

## ZUVERLÄSSIGE LÖSUNGEN FÜR JEDEN EINSATZBEREICH.

Die Türblatffüllung bzw. die Türmittellage nimmt maßgeblichen Einfluss auf die wichtigsten Charakteristika der Tür. Pfeleiderer sorgt mit einer durchdachten Auswahl an Trägern dafür, dass sich die gewünschten Eigenschaften zuverlässig realisieren lassen. Wenn wirtschaftlich attraktive Lösungen und problemlose maschinelle Bearbeitung gefragt sind, setzt ClassicBoard P2 den Standard. LightBoard P1 ermöglicht Gewichtersparnis durch seine reduzierte Rohdichte. Und für besonders belastbare Einsatzgebiete steht mit LivingBoard P5 eine besonders feste, für den Feuchtbereich geeignete Platte zur Verfügung, die als 100 % formaldehydfrei verleimtes Material zusätzlich bei der Wohngesundheitsbrilliant.

### PRODUKTÜBERSICHT

Hier finden Sie eine speziell auf Ihren Einsatzbereich abgestimmte Produktauswahl. Weitere Produkte finden Sie auf den Detailseiten oder unter [www.pfeleiderer.com](http://www.pfeleiderer.com).

#### ClassicBoard P2



Spanplatte in P2 Qualität für eine Vielzahl von Anwendungen im Innenbereich. ClassicBoard P2 kann für nichttragende Zwecke im Trockenbereich oder als Basis für unterschiedliche Beschichtungsarten verwendet werden.

> S. 39

#### ClassicBoard P3



Diese feuchtebeständige Platte eignet sich hervorragend für Anwendungen im Innenausbau, bei denen zeitweise erhöhte Feuchtigkeitsanforderungen auftreten.

> S. 40

#### PremiumBoard Pyroex



Schwer entflammable Rohplatte mit geschliffener feinspaniger Deckschicht als ideale Basis für Brandschutz-Lösungen im Innenausbau.

> S. 42

#### LivingBoard P5



Formaldehydfrei verleimte Spanplatte für tragende Zwecke mit geschliffener feinspaniger Oberfläche. LivingBoard ist die ideale Wahl für Türen, bei denen hohe Festigkeits- und strenge Emissionsanforderungen erfüllt werden müssen.



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

> S. 44

#### StyleBoard MDF plus



Mitteldichte Faserplatte mit homogener Faserstruktur für eine Vielzahl von Anwendungen und ideal zur Beschichtung oder Lackierung.

> S. 46

#### LightBoard LP1



Besonders leichte Platte für spezielle Anwendungen, bei denen geringes Gewicht der eingesetzten Werkstoffe im Vordergrund steht.

> S. 47

# TÜRZARGE

© Tilt and Shoot



## KONSTRUKTIVE IDEEN FÜR VERBINDLICHE LÖSUNGEN.

Erst mit der passenden Zarge ist die Tür komplett. Für perfekte Anschlüsse an die bauseitige Umgebung bringen Pfeleiderer Holzwerkstoffe genau die richtigen Eigenschaften mit: Rohplatten mit besonders homogener, geschliffener Deckschicht, die sich perfekt als Träger für imprägnierte Dekorpapiere und Folien, Furniere oder Hochdruckschichtstoffe eignen. Neben ClassicBoard P2 umfasst das Pfeleiderer Sortiment mit PremiumBoard Pyroex auch eine schwer entflammbare Spanplatte (nach EN 13501-1) für zusätzliche Sicherheit in Bereichen mit erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten.

### PRODUKTÜBERSICHT

Hier finden Sie eine speziell auf Ihren Einsatzbereich abgestimmte Produktauswahl. Weitere Produkte finden Sie auf den Detailseiten oder unter [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

#### ClassicBoard P2



Spanplatte in P2 Qualität für eine Vielzahl von Anwendungen im Innenbereich. ClassicBoard P2 kann für nichttragende Zwecke im Trockenbereich oder als Basis für unterschiedliche Beschichtungsarten verwendet werden.

> S. 39

#### ClassicBoard P3



Diese feuchtebeständige Platte eignet sich hervorragend für Anwendungen im Innenausbau, bei denen zeitweise erhöhte Feuchtigkeitsanforderungen auftreten.

> S. 40

#### PremiumBoard Pyroex



Schwer entflammable Rohplatte mit geschliffener feinspaniger Deckschicht als ideale Basis für Brandschutz-Lösungen im Innenausbau.

> S. 42

#### PremiumBoard P4



Träger mit hohen Festigkeitswerten und geschliffener feinspaniger Oberfläche für unterschiedlichste Anwendungen im Trockenbereich wie z. B. Türzargen und Türblattrahmen.

> S. 41

#### LivingBoard P5



Formaldehydfrei verleimte Spanplatte für tragende Zwecke mit geschliffener feinspaniger Oberfläche. LivingBoard ist die ideale Wahl für Türen, bei denen hohe Festigkeits- und strenge Emissionsanforderungen erfüllt werden müssen.

> S. 44



[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

# ZIERLEISTEN

## FORMBARER AUFTRITT MIT UMFASSENDE WIRKUNG.

Für Perfektion bis ins Detail liefert Pfländerer mit StyleBoard MDF plus den idealen Werkstoff. Dieser Plattentyp aus besonders homogener mitteldichter Faser zeichnet sich durch gute Tief- fräsqualität und ausgezeichnete Oberflächenruhe aus. Bei der Konstruktion von Türen kommt er vor allem als Zierbekleidung der Zarge, zur Einfassung von Lichtausschnitten oder als Schmuckelement auf dem Türblatt zum Einsatz, wo seine präzise ausgearbeitete Oberfläche die ideale Grundlage für hochwertige Abschlussbeschichtungen aller Art legt.

### PRODUKTÜBERSICHT

Hier finden Sie eine speziell auf Ihren Einsatzbereich abgestimmte Produktauswahl. Weitere Produkte finden Sie auf den Detailseiten oder unter [www.pflaenderer.com](http://www.pflaenderer.com).

#### StyleBoard MDF plus



Mitteldichte Faserplatte mit homogener Faserstruktur für eine Vielzahl von Anwendungen und ideal zur Beschichtung oder Lackierung.

> S. 46

# PRODUKT- INFORMATIONEN

© Maximilian Meisse

## ROHPLATTEN SPANPLATTEN

### ClassicBoard P2



Harnstoffharzgebundene Holzspanplatte Typ P2 gemäß EN 312, geeignet für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich.

#### ANWENDUNGSGEBIETE



Möbel- und  
Innenausbau



Türen



Holzbau

Dieser Plattentyp mit besonders homogener Feindeckschicht erfüllt die höchsten Anforderungen an die Oberfläche und ist damit in besonderem Maß als Trägerwerkstoff für imprägnierte Dekorpapiere, dünne Folien, empfindliche Furniere und auch Hochdruckschichtstoffplatten (Duropal HPL) geeignet.

Die ClassicBoard P2 Verlegeplatte ist vielseitig einsetzbar, wie z. B. bei Fußböden (schwimmende Verlegung) oder Dachgeschossausbauten. Die hohe Maßgenauigkeit der Nut und Feder gewährleistet eine optimale Passform und ebene, bündige Verlegung.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Geschliffen



Verlegeplatte  
verfügbar

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produkttyp</b>                 | P2  |
| <b>CE-Geltungsbereich</b>         | EN 13986:2004 +A1:2015<br>Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich            |
| <b>Brandverhalten</b>             | D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: $\geq 9$ mm / Rohdichte: $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> ) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1 E05  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

#### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke   |
|-------|--------|---|
| 2.655 | 2.100  | 8   10   12   13   15   16   18   19   22   25   28   30   32   38   50 |
| 2.800 | 2.070  | 8   10   12   13   15   16   18   19   22   25   28   30   32   38   40 |
| 3.200 | 2.100  | 8   10   13   16   18   19   22   25   30                               |
| 4.100 | 2.100  | 16   19   |
| 4.110 | 2.070  | 10   13   16   19   22   25   28   38                                   |
| 5.310 | 2.100  | 8   10   12   13   15   16   18   19   22   25   28   30   38   50      |
| 5.600 | 2.100  | 8   10   12   13   15   16   18   19   22   25   28   30   38           |

#### VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

| Länge | Breite | PAKETSTÜCKZAHLEN / DICKE |    |    |    |
|-------|--------|--------------------------|----|----|----|
|       |        | 16                       | 19 | 22 | 25 |
| 2.050 | 925    | 50                       | 40 | 35 | 32 |

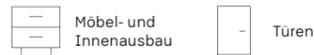


## ClassicBoard P3



Holzspanplatte Typ P3, geeignet für nicht tragende Zwecke im Feuchtbereich.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Dieser Plattentyp weist geringe Quellwerte auf und ist beständig gegen zeitweilig höhere Luftfeuchtigkeit. Diese Qualität ist geeignet zur Beschichtung mit Folien, Furnieren, melaminharzgetränktem Dekorpapier und Hochdruckschichtstoffen (Duropal HPL).

Die ClassicBoard P3 Verlegeplatte ist vielseitig einsetzbar, wie z. B. bei Fußböden (schwimmende Verlegung), Dachgeschossausbauten, Dachschalungen oder Treppenstufen. Die hohe Maßgenauigkeit der Nut und Feder gewährleistet eine optimale Passform und ebene, bündige Verlegung.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produkttyp</b>                 | P3  |
| <b>CE-Geltungsbereich</b>         | EN 13986:2004 +A1:2015<br>Platten für nicht tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich                                 |
| <b>Brandverhalten</b>             | D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: $\geq 9$ mm / Rohdichte: $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> ) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1 E05  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke                                 |
|-------|--------|---------------------------------------|
| 2.800 | 2.070  | 10   13   16   19   22   25   28   38 |
| 4.110 | 2.070  | 19   22                               |

### VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

| Länge | Breite | PAKETSTÜCKZAHLEN / DICKE |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|--------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|       |        | 10                       | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 38 |
| 2.050 | 615    | 80                       | 60 | 50 | 40 | 35 | 32 |    |    |
| 2.050 | 925    | 80                       | 60 | 50 | 40 | 35 | 32 | 30 | 20 |



## PremiumBoard P4



Holzspanplatte Typ P4 gemäß DIN EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.

### ANWENDUNGSGEBIETE



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>CE-Geltungsbereich</b>         | EN 13986:2004 +A1:2015<br>Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich                                      |
| <b>Brandverhalten</b>             | D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: $\geq 9$ mm / Rohdichte: $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> ) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1 E05  |
| <b>Mindestmenge</b>               | Ab einer Mindestbestellmenge von 100 m <sup>3</sup> . Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.                               |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke   |
|-------|--------|---------|
| 5.310 | 2.100  | 30   38 |
| 5.600 | 2.100  | 30   38 |



## PremiumBoard Pyroex



Schwer entflammbare Holzspanplatte, geeignet für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich, die erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten unterliegt.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Dieser Plattentyp verbindet alle Vorteile der Spanplatte (hohe Festigkeit, überdurchschnittliche Lebensdauer, gute Verarbeitbarkeit, vielseitige dekorative Beschichtungsmöglichkeit) mit zusätzlicher Sicherheit im Brandfall. Durch den Zusatz von Flammschutzmitteln wird die Durchbrandgeschwindigkeit der Rohspanplatten reduziert, wodurch der Feuerwiderstand deutlich erhöht sowie der „Flash-over-Zeitpunkt“ verzögert wird. Zum primären Anwendungsgebiet gehören Innenauskleidungen von Räumen mit höherer Brandgefahr (Labore, Tankstellenverkaufsstätten, Fernsehstudios).

Die hohe Maßgenauigkeit der Nut und Feder gewährleistet eine optimale Passform und ebene, bündige Verlegung.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Brandverhalten</b>             | Schwer entflammbar<br>B-s2,d0 (EN 13501-1)                           |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1 E05   |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke                                      |
|-------|--------|--|
| 2.655 | 2.100  | 10   13   16   18   19   22   25   28   38 |
| 2.800 | 2.070  | 16   19                                    |
| 2.800 | 2.100  | 16   18   19                               |
| 4.100 | 1.300  | 19   |
| 4.110 | 2.070  | 19   |
| 5.310 | 2.100  | 10   13   16   18   19   22   25   28   38 |
| 5.600 | 2.070  | 19   |
| 5.600 | 2.100  | 16   19                                    |

### VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

| Länge | Breite | PAKETSTÜCKZAHLEN / DICKE |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|--------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|       |        | 10                       | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 38 |
| 1.760 | 690    | 80                       | 60 | 50 | 40 | 35 | 32 | 30 | 20 |



## PremiumBoard MFP Living P5



Holzspanplatte Typ P5 gemäß EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, unbeschichtet und 100 % formaldehydfrei verleimt.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Dieser multifunktionale Holzwerkstoff zeichnet sich durch hohe Biege- und Querkzugfestigkeit in Längs- und Querrichtung sowie hohe Feuchtebeständigkeit aus. Dafür sorgen regellos gestreute Späne und eine hochwertige formaldehydfreie Verleimung. Damit eignet sie sich hervorragend für vielerlei konstruktive Aufgaben wie auch für den Bau von stabilen Verpackungen.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produkttyp</b>                 | P5  |
| <b>CE-Geltungsbereich</b>         | EN 13986:2004 +A1:2015<br>Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich                                       |
| <b>Brandverhalten</b>             | D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: $\geq 9$ mm / Rohdichte: $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> ) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1 E05  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |
| <b>Mindestmenge</b>               | Mindestbestellmengen aus der Preisliste entnehmen. Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.                                  |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke                       |
|-------|--------|-----------------------------|
| 2.500 | 1.250  | 10   12   15   18   22   25 |
| 2.800 | 1.196  | 12                          |
| 5.030 | 1.250  | 10   12   15   18   22   25 |
| 5.030 | 2.500  | 10   12   15   18   22   25 |

### VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

| Länge | Breite | PAKETSTÜCKZAHLEN / DICKE |    |    |    |    |
|-------|--------|--------------------------|----|----|----|----|
|       |        | 12                       | 15 | 18 | 22 | 25 |
| 2.500 | 615    | 60                       | 50 | 40 | 35 | 32 |

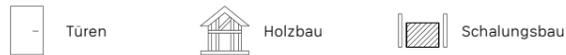


## LivingBoard P5



Holzspanplatte Typ P5 gemäß EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, unbeschichtet und 100 % formaldehydfrei verleimt.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Dieser Plattentyp eignet sich durch die formaldehydfreie Verleimung für alle Einsatzbereiche mit strengeren Emissions- und hohen Festigkeitsanforderungen. Dieser Holzwerkstoff erfüllt somit besondere Voraussetzungen an Wohngesundheit im Holztafel- und Innenausbau. Durch die zusätzliche Feindeckschicht kann dieser Holzwerkstoff auch beschichtet für LEED-zertifizierte Gebäude verwendet werden. Die hohe Maßgenauigkeit der Nut und Feder gewährleistet eine optimale Passform und ebene, bündige Verlegung.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produkttyp</b>                 | P5  |
| <b>CE-Geltungsbereich</b>         | EN 13986:2004 +A1:2015<br>Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich                                       |
| <b>Brandverhalten</b>             | D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: $\geq 9$ mm / Rohdichte: $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> ) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1 E05  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |
| <b>Mindestmenge</b>               | Mindestbestimmungen aus der Preisliste entnehmen. Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.                                   |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke             |
|-------|--------|-------------------|
| 2.500 | 1.250  | 16   19   22   25 |
| 5.040 | 2.580  | 16   19   22   25 |

### VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

| Länge | Breite | PAKETSTÜCKZAHLEN / DICKE |    |    |    |    |
|-------|--------|--------------------------|----|----|----|----|
|       |        | 13                       | 16 | 19 | 22 | 25 |
| 2.510 | 635    | 60                       | 50 | 40 | 35 | 32 |



## LivingBoard face contiprotect P5



Holzspanplatte Typ P5 gemäß EN 312, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, unbeschichtet und 100 % formaldehydfrei verleimt.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Dieser Plattentyp kann bei rauen und widrigen Bedingungen eingesetzt werden und bietet mit der ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme. Durch die formaldehydfreie Verleimung erfüllt dieser Holzwerkstoff besondere Anforderungen an Wohngesundheit im Holztafel- und Innenausbau. Die hohe Maßgenauigkeit der Nut und Feder gewährleistet eine optimale Passform und ebene, bündige Verlegung.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produkttyp</b>                 | P5  |
| <b>CE-Geltungsbereich</b>         | EN 13986:2004 +A1:2015<br>Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich                                       |
| <b>Brandverhalten</b>             | D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: $\geq 9$ mm / Rohdichte: $\geq 600$ kg/m <sup>3</sup> ) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1 E05  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |
| <b>Mindestmenge</b>               | Mindestbestimmungen aus der Preisliste entnehmen. Weitere Formate und Dicken auf Anfrage.                                   |

### FORMAT IN MM

| Länge                         | Breite | Dicke                  |
|-------------------------------|--------|------------------------|
| 2.500                         | 1.250  | 12   15   18   22   25 |
| 2.650   2.800   3.000   3.200 | 1.250  | 15                     |
| 3.000                         | 2.500  | 15                     |
| 5.040                         | 2.580  | 12   15   18   22   25 |

### VERLEGEPLATTEN-FORMAT IN MM (AUSSENMASS INKL. FEDER)

| Länge | Breite | PAKETSTÜCKZAHLEN / DICKE |    |    |    |    |
|-------|--------|--------------------------|----|----|----|----|
|       |        | 12                       | 15 | 18 | 22 | 25 |
| 2.510 | 635    | 60                       | 50 | 40 | 35 | 32 |
| 2.510 | 1.260  | 60                       | 50 | 40 | 35 | 32 |



## StyleBoard MDF plus



Mitteldichte Faserplatte (MDF) gemäß EN 622-1, mit homogenem Aufbau.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Möbel- und  
Innenausbau



Türen

Dieser Plattentyp steht für gute Profilierbarkeit, optimale Dichteverteilung und ausgezeichnete Oberflächenruhe und eignet sich optimal für den hochwertigen Möbel- und Innenausbau.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Geschliffen



Tiefräsqualität

### Brandverhalten

D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke:  $\geq 9$  mm / Rohdichte:  $\geq 600$  kg/m<sup>3</sup>)

### Formaldehydemissionsklasse

E1 E05  
CARB Phase 2 / TSCA Title VI

### Hinweis

FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke                 |
|-------|--------|-----------------------|
| 2.800 | 2.100  | 8   10   16   19   25 |



## LightBoard LP1



Gewichtsreduzierte, harnstoffharzgebundene Holzspanplatte gemäß DIN CEN/TS 16368 LP1.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Türen

Dieser Plattentyp hat eine reduzierte Rohdichte und eignet sich für Türmittellagen und Türfüllungen.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Geschliffen

### Formaldehydemissionsklasse

E1 E05

### Hinweis

FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke |
|-------|--------|-------|
| 4.100 | 2.480  | 28    |
| 5.600 | 2.100  | 33    |

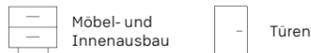


## Duopal HPL



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Postforming-Qualität gemäß EN 438-3:HGP/VGP mit strapazierfähiger Melaminharzoberfläche und geschliffener Rückseite.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Oberflächenmaterial für hochwertige Küchen- und Büromöbel, für Wände und Türen, Möbel und Einbauten in Verkaufs- und Freizeiteinrichtungen, in der Gastronomie, in Verwaltungsgebäuden, Kindergärten, Schulen, Sanitär-, Klinik- oder Laborbereichen. Speziell dann, wenn besondere Ansprüche an die Robustheit, Pflegefreundlichkeit und Hygiene gestellt werden.

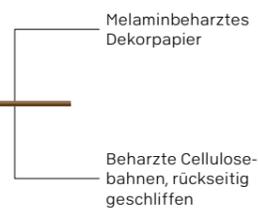
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge         | Breite                    | Dicke           |
|---------------|---------------------------|-----------------|
| 2.050 – 5.300 | 1.300                     | 0,6   0,8   1,2 |
| 2.150         | 915   950   1.050   1.300 | 0,8             |
| 2.350         | 1.050   1.300             | 0,8             |
| 2.800   5.600 | 2.070                     | 0,6   0,8   1,2 |
| 3.050         | 1.300                     | 0,8             |
| 4.100   5.300 | 1.300                     | 0,6   0,8   1,2 |

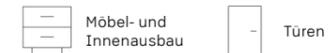


## Duopal HPL microPLUS®



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Postforming-Qualität gemäß EN 438-3:HGP/VGP, mit strapazierfähiger Melaminharzoberfläche und antimikrobieller sowie antiviraler Oberflächenausstattung (Sanitized Silver) und geschliffener Rückseite.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Oberflächenmaterial für hochwertige Küchen- und Büromöbel, für Wände und Türen, Möbel und Einbauten in Verkaufs- und Freizeiteinrichtungen, in der Gastronomie, in Verwaltungsgebäuden, Kindergärten, Schulen, Sanitär-, Klinik- oder Laborbereichen. Speziell dann, wenn besondere Ansprüche an die Robustheit, Pflegefreundlichkeit und Hygiene gestellt werden.

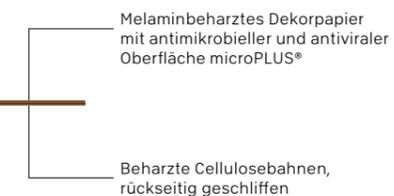
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Produktnorm</b>                | EN 438-3   |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG)  |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1   |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 7 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196  |
| <b>Antivirale Wirkung</b>         | Oberfläche mit antiviraler Wirkung gegen behüllte Viren in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik ISO 21702:2019   |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)   |
| <b>Hinweis</b>                    | Sanitized Silver basiert auf der natürlichen Wirkung von Silber, eingebettet in eine patentierte Glas-Keramik. Dieses Additiv ist frei von Nanopartikeln und wird als Dispersion in die Beharzung unserer Dekor- / Overlaypapiere eingebracht.<br>Sanitized Silver verbleibt im Produkt und wäscht sich nicht aus. Die Wirkung ist somit über den gesamten Lebenszyklus des Produktes gewährleistet.<br>FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke           |
|-------|--------|-----------------|
| 4.100 | 1.300  | 0,6   0,8   1,2 |
| 5.300 | 1.300  | 0,6   0,8   1,2 |

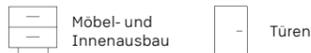


## Duropol XTreme



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Postforming-Qualität in Anlehnung an EN 438-3:HGP/VGP, mit strapazierfähiger, elektronenstrahlgehärteter Oberfläche und geschliffener Rückseite. Duropol XTreme ist ein attraktives Supermatt-Oberflächenmaterial mit Anti-Fingerprint-Effekt, welches als eines der wenigen Produkte seiner Gattung postformingfähig ist.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Attraktives Oberflächenmaterial, geeignet für Flächen- und Kantenanwendungen, welches die hohen Leistungsmerkmale der bereits bekannten Duropol HPL Produkte besitzt. Duropol XTreme kann sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden.

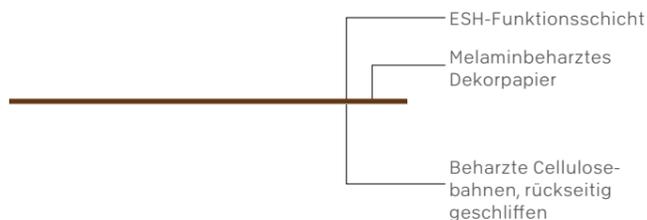
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



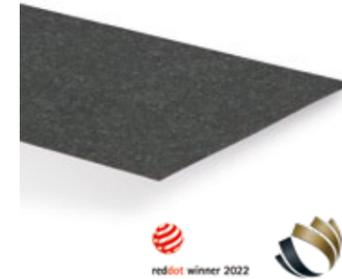
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | In Anlehnung an EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge         | Breite                    | Dicke     |
|---------------|---------------------------|-----------|
| 2.050 – 5.300 | 1.300                     | 0,6   0,8 |
| 2.150         | 915   950   1.050   1.300 | 0,8       |
| 2.350         | 1.050   1.300             | 0,8       |
| 3.050         | 1.300                     | 0,8       |
| 4.100         | 1.300                     | 0,6   0,8 |
| 5.300         | 1.300                     | 0,6   0,8 |

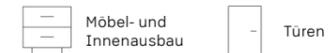


## Duropol XTreme Touch



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Postforming-Qualität in Anlehnung an EN 438-3:HGP/VGP, mit strapazierfähiger, elektronenstrahlgehärteter Oberfläche und geschliffener Rückseite. Duropol XTreme Touch ist ein attraktives Supermatt-Oberflächenmaterial mit Anti-Fingerprint-Effekt in Kombination mit natürlich anmutender Stein- oder Holzstruktur, welches als eines der wenigen Produkte seiner Gattung postformingfähig ist.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Attraktives Oberflächenmaterial, geeignet für Flächen- und Kanten-Anwendungen, welches die hohen Leistungsmerkmale der bereits bekannten Duropol HPL Produkte besitzt. Duropol XTreme Touch kann sowohl vertikal als auch horizontal verarbeitet werden.

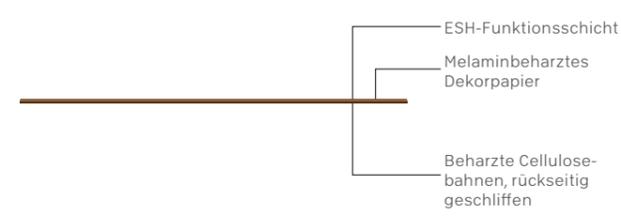
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | In Anlehnung an EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge         | Breite | Dicke     |
|---------------|--------|-----------|
| 2.050 – 5.300 | 1.300  | 0,6   0,8 |
| 4.100         | 1.300  | 0,6   0,8 |
| 5.300         | 1.300  | 0,6   0,8 |

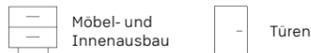


## Duopal XTreme plus



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität in Anlehnung an EN 438-3:HGS/VGS, mit strapazierfähiger, elektronenstrahlgehärteter Oberfläche und geschliffener Rückseite. Duopal XTreme plus ist ein attraktives Supermatt-Oberflächenmaterial mit Anti-Fingerprint-Effekt, welches ideal für horizontal, stark beanspruchte Flächen geeignet ist.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Attraktives Oberflächenmaterial, geeignet für Flächen- und Kantenanwendungen, welches die hohen Leistungsmerkmale der bereits bekannten Duopal HPL Produkte besitzt. Duopal XTreme plus ist sowohl geeignet für vertikale Anwendungen als auch für horizontale, stark beanspruchte Kontaktflächen.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | In Anlehnung an EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge         | Breite | Dicke |
|---------------|--------|-------|
| 2.050 – 5.300 | 1.300  | 0,8   |
| 4.100         | 1.300  | 0,8   |
| 5.300         | 1.300  | 0,8   |

Lackiertes Dekorpapier mit ESH-Härtung

Beharzte Cellulosebahnen, rückseitig geschliffen

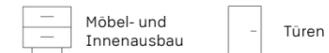


## Duopal SolidColor



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität in Anlehnung an EN 438-9:BTS, mit durchgehend dekoridentisch gefärbtem Kern für höchste Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität und Langlebigkeit. Die Rückseite ist verleimfähig geschliffen.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Der durchgefärbte Kern schafft die Freiheit eines monochromen Designs ohne sichtbare Stoßkanten und Fugen. Für qualitativ und ästhetisch hochwertige Möbel und Gestaltungselemente im Wohn- und Objektbereich, wie beispielsweise Ablagen und Regale, Möbelfronten, Türblätter und Tischflächen, Messesysteme und Verkaufsdysplays. Nicht geeignet ist das Material hingegen für Bereiche, die größeren Klimaschwankungen hinsichtlich Temperatur und Luftfeuchtigkeit unterworfen sind oder die einer dauerhaften Feuchtigkeitsbelastung unterliegen.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | In Anlehnung an EN 438-9  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.400 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

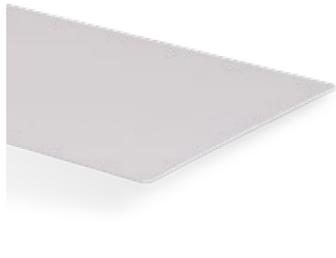
| Länge         | Breite | Dicke     |
|---------------|--------|-----------|
| 2.050 – 5.300 | 1.300  | 0,8       |
| 2.150         | 915    | 0,8       |
| 2.150         | 950    | 0,8       |
| 2.150         | 1.050  | 0,8       |
| 2.150         | 1.300  | 0,8       |
| 2.350         | 1.050  | 0,8       |
| 2.350         | 1.300  | 0,8       |
| 2.800         | 2.070  | 0,8   1,2 |
| 4.100         | 1.300  | 0,8   1,2 |

Melaminbehandeltes Dekorpapier

Beharzte Cellulosebahnen, rückseitig geschliffen



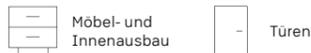
## Duopal SolidColor XTreme



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität in Anlehnung an EN 438-9:BTS, mit strapazierfähiger, elektronenstrahlgehärteter Oberfläche und durchgehend dekoridentisch gefärbtem Kern für höchste Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität und Langlebigkeit. Die Rückseite ist verleimfähig geschliffen. Duopal XTreme ist ein attraktives Supermatt-Oberflächenmaterial mit Anti-Fingerprint-Effekt.



### ANWENDUNGSGEBIETE



Der durchgefärbte Kern schafft die Freiheit eines monochromen Designs ohne sichtbare Stoßkanten und Fugen. Für qualitativ und ästhetisch hochwertige Möbel und Gestaltungselemente im Wohn- und Objektbereich, wie beispielsweise Ablagen und Regale, Möbelfronten, Türblätter und Tischflächen, Messesysteme und Verkaufsdysplays. Nicht geeignet ist das Material hingegen für Bereiche, die größeren Klimaschwankungen hinsichtlich Temperatur und Luftfeuchtigkeit unterworfen sind oder die einer dauerhaften Feuchtigkeitsbelastung unterliegen.

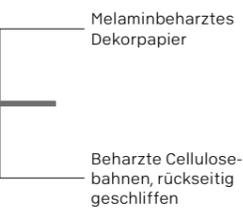
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | In Anlehnung an EN 438-9  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.400 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge         | Breite | Dicke |
|---------------|--------|-------|
| 2.050 – 5.300 | 1.300  | 0,8   |
| 2.150         | 915    | 0,8   |
| 2.150         | 950    | 0,8   |
| 2.150         | 1.050  | 0,8   |
| 2.150         | 1.300  | 0,8   |
| 2.350         | 1.050  | 0,8   |
| 2.350         | 1.300  | 0,8   |
| 4.100         | 1.300  | 0,8   |

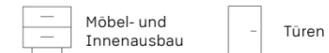


## Duopal HPL Individual Motiv



Mit individuellen Digitaldruck-Motiven gestalteter Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität in Anlehnung an EN 438-3:HGS/VGS. Die Rückseite ist verleimfähig geschliffen. Unsere bekannte Individual-Welt ab Stückzahl 1, bei dem Ihre Bilddateien als Motiv eingesetzt werden können.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Strapazierfähiges Oberflächenmaterial für kreatives Möbeldesign und den Innenausbau von Shops und Stores, Cafés und Bistros, Bildungs- und Freizeiteinrichtungen, Arztpraxen und Kliniken. Für eine Anwendung im Außenbereich ist das Material nicht geeignet.

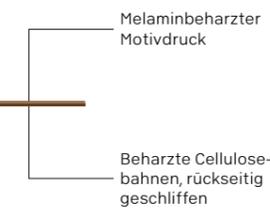
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | In Anlehnung an EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG)   |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196   |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | Maximales Motiv-Format je Platte, incl. Überfüllung: 2.750 x 2.030 mm. Größere Motive können gekachelt werden.<br>Lieferung von Zuschnitten nicht möglich.<br>Bei Nachproduktionen können farbliche Abweichungen auftreten.<br>FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke |
|-------|--------|-------|
| 2.800 | 2.070  | 1,2   |



## Duopal HPL Individual Dekor



Mit individuellen Digitaldruck-Motiven gestalteter Hochdruckschichtstoff in Postforming-Qualität gemäß EN 438-3:HGP/VGP. Die Rückseite ist verleimfähig geschliffen. Möchten Sie unsere Inspiration-Dekor Kollektion farblich interpretieren oder haben Sie eigene Dekorvorschläge? Dann passt Individual Dekor zu Ihren Anforderungen. Dieses gilt für Bedarfe in industriellen Mengen im Farbspektrum des Dekortiefdrucks.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Strapazierfähiges Oberflächenmaterial für kreatives Möbeldesign und den Innenausbau von Shops und Stores, Cafés und Bistros, Bildungs- und Freizeiteinrichtungen, Arztpraxen und Kliniken. Für eine Anwendung im Außenbereich ist das Material nicht geeignet.

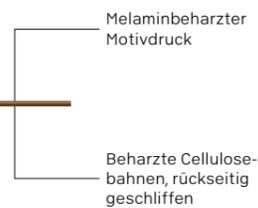
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammbaren Trägermaterialien. (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG) |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge         | Breite | Dicke |
|---------------|--------|-------|
| 2.050 – 5.300 | 1.300  | 0,8   |
| 2.800         | 2.070  | 0,8   |
| 5.600         | 2.070  | 0,8   |



## Duopal HPL Pyroex



Dekorativer Hochdruckschichtstoff in flammhemmender Qualität gemäß EN 438-3:HGF/VGF, mit strapazierfähiger Melaminharzoberfläche und geschliffener Rückseite.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Flammhemmendes Oberflächenmaterial für Wände und Türen, Möbel und Einbauten in öffentlichen Gebäuden und Sonderbauten, wie Bahnhöfen und Flughäfen, Verkaufs- und Freizeiteinrichtungen, Versammlungsstätten, Hotels, Schulen, Pflegeeinrichtungen und Krankenhäusern.

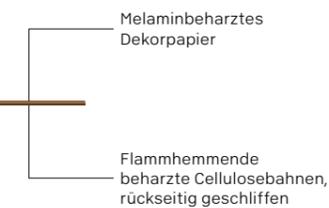
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Flammhemmend<br>C-s1,d0 (EN 13501-1)<br>In Abhängigkeit vom verwendeten Trägermaterial und Kleber können HPL Verbundelemente eine abweichende Klassifizierung aufweisen. Wir empfehlen die Verwendung des Produktes Duopal Verbundelement Pyroex. |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.  |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke     |
|-------|--------|-----------|
| 2.800 | 2.070  | 0,8   1,2 |



## Duopal HPL Individual Motiv Pyroex



Mit individuellen Digitaldruck-Motiven gestalteter Hochdruckschichtstoff in flammhemmender Qualität in Anlehnung an EN 438-3:HGF/VGF. Die Rückseite ist verleimfähig geschliffen. Unsere bekannte Individual-Welt ab Stückzahl 1, bei dem Ihre Bilddateien als Motiv eingesetzt werden können.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Flammhemmendes Oberflächenmaterial für den Bereich Messe, Shop und Event, für öffentliche Gebäude und Sonderbauten, Hotels, Schulen, Arztpraxen und Kliniken. Immer dann, wenn neben dem baulichen Brandschutz ein besonderer Anspruch an das individuelle Design, die Pflegefreundlichkeit oder Strapazierfähigkeit gestellt werden.

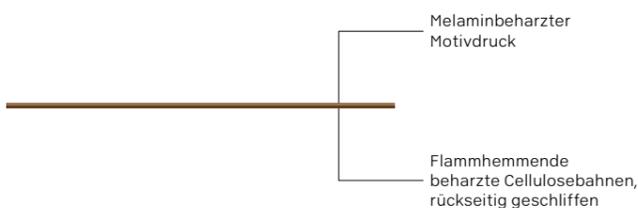
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produktnorm</b>                | In Anlehnung an EN 438-3  |
| <b>Brandverhalten</b>             | Flammhemmend<br>C-s1,d0 (EN 13501-1)<br>In Abhängigkeit vom verwendeten Trägermaterial und Kleber können HPL Verbundelemente eine abweichende Klassifizierung aufweisen. Wir empfehlen die Verwendung des Produktes Duopal Verbundelement Pyroex.   |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1  |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196   |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)  |
| <b>Hinweis</b>                    | Maximales Motiv-Format je Platte, incl. Überfüllung: 2.750 x 2.030 mm. Größere Motive können gekachelt werden.<br>Lieferung von Zuschnitten nicht möglich.<br>Bei Nachproduktionen können farbliche Abweichungen auftreten.<br>FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke |
|-------|--------|-------|
| 2.800 | 2.070  | 1,2   |



## Duopal HPL Compact, weißer Kern



Compact-Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität gemäß EN 438-9:BCS. Mit homogen weiß gefärbtem Kern und beidseitig dekorativer Melaminharzoberfläche.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Für außergewöhnliche Möbel und Innenraumkonzepte im Wohn- und Objektbereich, in Freizeit- und Wellnessanlagen, im Shopdesign, in der Gastronomie, sowie in Feucht- und Nassbereichen bei denen eine besondere Robustheit, Langlebigkeit und ein hohes Maß an die hygienischen Ansprüche samt Ästhetik des Materials gefordert werden. Das Material ist für offene Kantenlösungen sowie zur Gravur für individuelle 3D-Effekte geeignet.

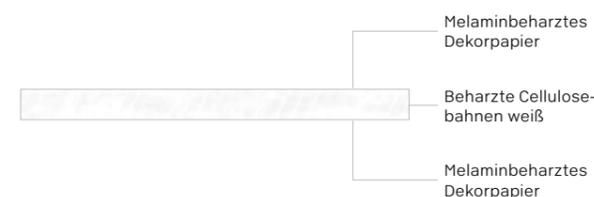
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Produktnorm</b>                | EN 438-9   |
| <b>Trägermaterial</b>             | Kompaktschichtstoff weiß<br>Homogen weiß durchgefärbter, massiver Kompaktschichtstoffkern, stoßfest und feuchtebeständig für hochbeanspruchte Anwendungen. |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG):<br>2.800 x 2.070 x 6-15 mm, 4.100 x 1.300 x 6-12 mm                                    |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1   |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196  |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.400 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)   |
| <b>Hinweis</b>                    | 2.800 x 2.070 – FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.<br>4.100 x 1.300 – Mit PEFC-Zertifizierung                            |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke                             |
|-------|--------|-----------------------------------|
| 2.800 | 2.070  | 4   5   6   8   10   12   13   15 |
| 4.100 | 1.300  | 6   8   10   12                   |



## Duropol HPL Compact, grauer Kern



Compact-Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität gemäß EN 438-9:BCS. Mit homogen grau gefärbtem Kern und beidseitig dekorativer Melaminharzoberfläche.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Möbel- und Innenausbau

Für außergewöhnliche Möbel und Innenraumkonzepte im Wohn- und Objektbereich, in Freizeit- und Wellnessanlagen, im Shopdesign, in der Gastronomie, sowie in Feucht- und Nassbereichen bei denen eine besondere Robustheit, Langlebigkeit und ein hohes Maß an die hygienischen Ansprüche samt Ästhetik des Materials gefordert werden. Das Material ist für offene Kantenlösungen sowie zur Gravur für individuelle 3D-Effekte geeignet.

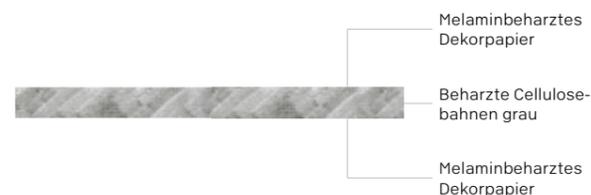
### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



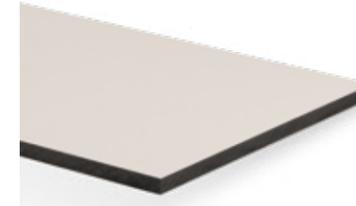
|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Produktnorm</b>                | EN 438-9   |
| <b>Trägermaterial</b>             | Kompaktschichtstoff grau<br>Homogen grau durchgefärbter, massiver Kompaktschichtstoffkern, stoßfest und feuchtebeständig für hochbeanspruchte Anwendungen. |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG)   |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1   |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196   |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.400 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)   |
| <b>Hinweis</b>                    | Mit PEFC-Zertifizierung.   |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite | Dicke           |
|-------|--------|-----------------|
| 4.100 | 1.300  | 6   8   10   12 |



## Duropol HPL Compact, schwarzer Kern



Compact-Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität gemäß EN 438-4:CGS. Mit homogen schwarz gefärbtem Kern und beidseitig dekorativer Melaminharzoberfläche.

### ANWENDUNGSGEBIETE



Möbel- und Innenausbau

Für außergewöhnliche Möbel und Innenraumkonzepte im Wohn- und Objektbereich, in Freizeit- und Wellnessanlagen, im Shopdesign, in der Gastronomie, sowie in Feucht- und Nassbereichen bei denen eine besondere Robustheit, Langlebigkeit und ein hohes Maß an die hygienischen Ansprüche samt Ästhetik des Materials gefordert werden. Das Material ist für offene Kantenlösungen sowie zur Gravur für individuelle 3D-Effekte geeignet.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Produktnorm</b>                | EN 438-4   |
| <b>Trägermaterial</b>             | Kompaktschichtstoff schwarz<br>Homogen schwarz durchgefärbter, massiver Kompaktschichtstoffkern, stoßfest und feuchtebeständig für hochbeanspruchte Anwendungen.       |
| <b>Brandverhalten</b>             | Normal entflammbar<br>D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG): 2.800 x 1.860 x 6-15 mm, 2.800 x 2.070 x 6-15 mm, 4.100 x 1.300 x 6-15 mm, 5.600 x 2.070 x 6-13 mm |
| <b>CE-Geltungsbereich</b>         | EN 438-7:2005<br>Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen zur Innenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)  |
| <b>Formaldehydemissionsklasse</b> | E1   |
| <b>Antimikrobielle Wirkung</b>    | Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethdik JIS Z 2801 / ISO 22196   |
| <b>Dichte</b>                     | Min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)   |
| <b>Hinweis</b>                    | 2.800 x 1.860/2.070 mm, 5.600 x 2.070 mm – FSC®-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.<br>4.100 x 1.300 mm – Mit PEFC-Zertifizierung.         |

### FORMAT IN MM

| Länge | Breite        | Dicke                             |
|-------|---------------|-----------------------------------|
| 2.800 | 1.860   2.070 | 4   5   6   8   10   12   13   15 |
| 4.100 | 1.300         | 4   5   6   8   10   12   13   15 |
| 5.600 | 2.070         | 4   5   6   8   10   12   13      |



## Duropal Compact XTreme plus



Compact-Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität in Anlehnung an EN 438-4:CGS bzw. EN 438-9:BCS. Mit homogen schwarz, grau oder weiß gefärbtem Kern und beidseitig strapazierfähiger, elektronenstrahlgehärteter Oberfläche. Duropal Compact XTreme plus ist ein attraktives Supermatt-Compactmaterial mit Anti-Fingerprint-Effekt, welches ideal für horizontal, stark beanspruchte Flächen geeignet ist.

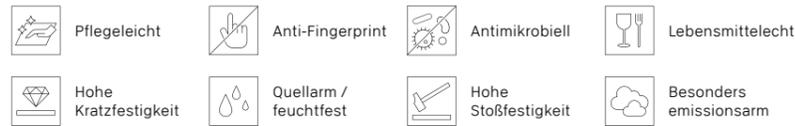
### ANWENDUNGSGEBIETE



Möbel- und  
Innenausbau

Für außergewöhnliche Möbel und Innenraumkonzepte im Wohn- und Objektbereich, in Freizeit- und Wellnessanlagen, im Shopdesign, in der Gastronomie, sowie in Feucht- und Nassbereichen bei denen eine besondere Robustheit, Langlebigkeit und ein hohes Maß an die hygienischen Ansprüche samt Ästhetik des Materials gefordert werden. Das Material ist für stark beanspruchte, horizontale Flächen, offene Kantenlösungen sowie zur Gravur für individuelle 3D-Effekte geeignet.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



### Produktnorm

schwarzer Kern: In Anlehnung an EN 438-4  
weißer / grauer Kern: In Anlehnung an EN 438-9

### Trägermaterial

Kompaktschichtstoff schwarz / grau / weiß  
Homogen schwarz / grau / weiß durchgefärbter, massiver Kompaktschichtstoffkern, stoßfest und feuchtebeständig für hochbeanspruchte Anwendungen.

### Brandverhalten

Normal entflammbar  
D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG)

### CE-Geltungsbereich

Kompaktschichtstoff schwarz: EN 438-7:2005  
Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen zur Innenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)

### Formaldehydemissionsklasse

E1

### Antimikrobielle Wirkung

Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau –  
Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196

### Dichte

Min. 1.350 kg/m<sup>3</sup>, min. 1.400 kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 1183-1)

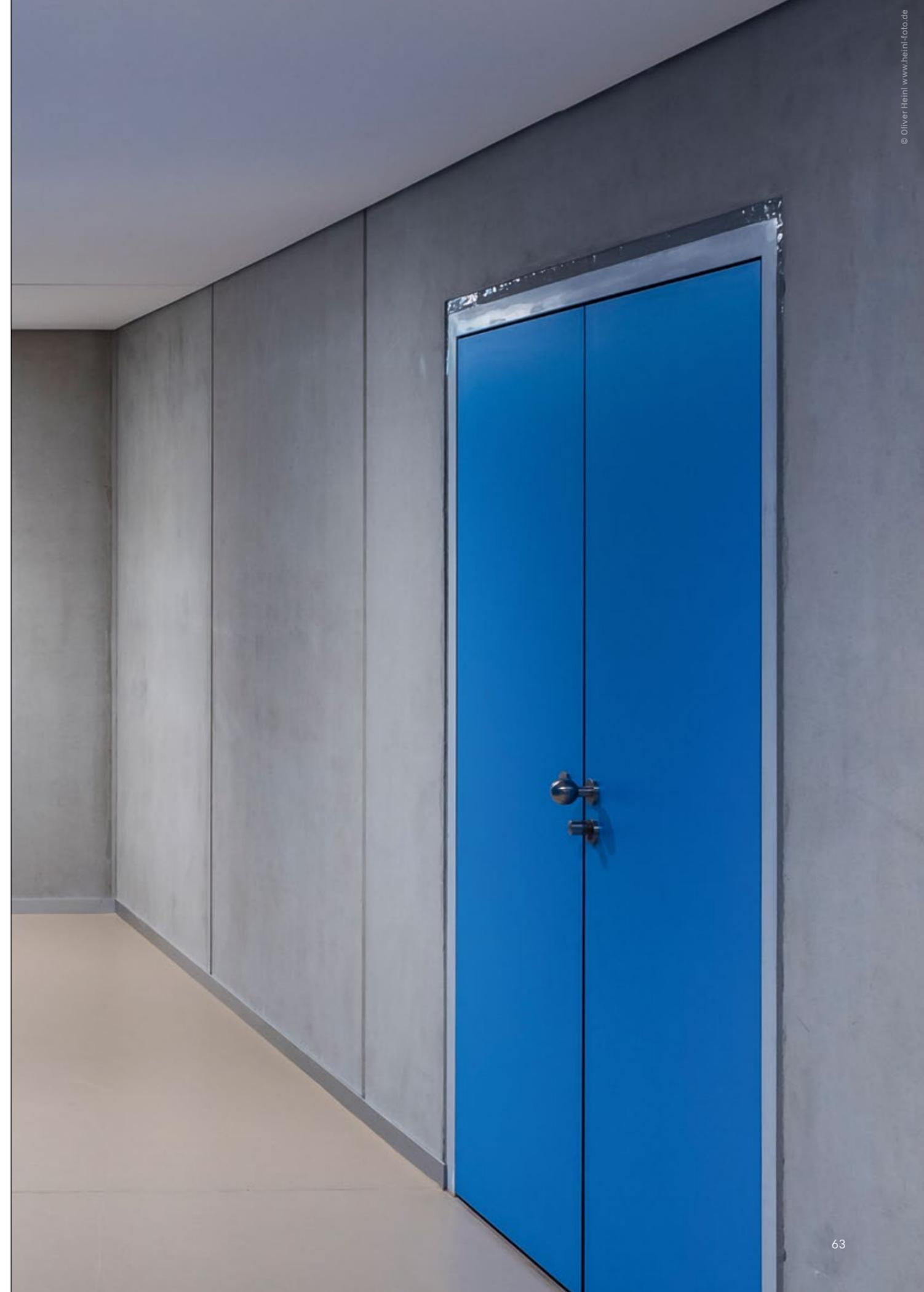
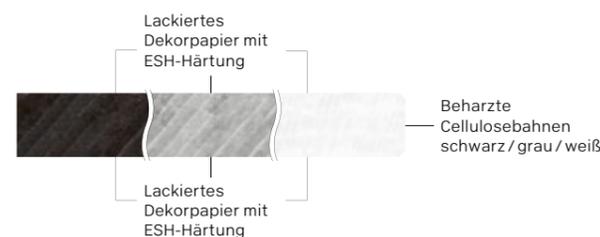
### Hinweis

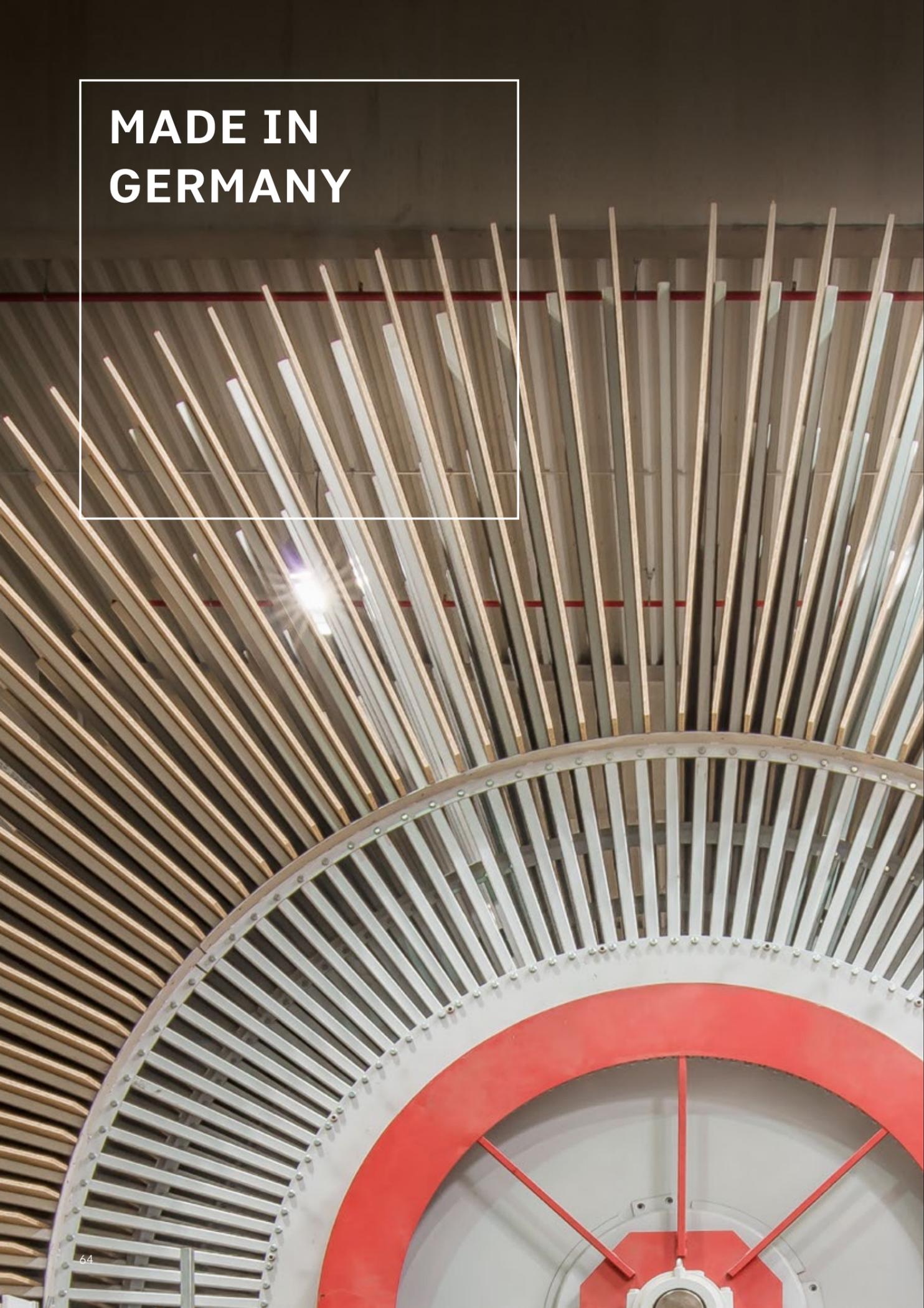
Mit PEFC-Zertifizierung.

### FORMAT IN MM

### GESAMTDICKEN IN MM

| Länge | Breite | schwarzer Kern       | weißer / grauer Kern |
|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 4.100 | 1.300  | 6   8   10   12   13 | 6   8   10   12      |





**MADE IN  
GERMANY**

## **KOMPROMISSLOS GUT: BEI PFLEIDERER HAT QUALITÄT SYSTEM.**

### **Verlassen Sie sich auf Sicherheit und Transparenz**

Holzwerkstoffe nachhaltig und in höchster Qualität herzustellen, ist eine Herausforderung. Als ein führendes Unternehmen der Holzindustrie stellt sich Pfeleiderer dem mit traditioneller unternehmerischer Sorgfalt auf allen Ebenen. Mit modernen Produktionsstandorten, einem integrierten Managementsystem für Qualität, Umwelt, Energie und Sicherheit sowie einer Unternehmenskultur, die diese Werte kontinuierlich weiterentwickelt. Denn die Vereinbarkeit von Qualität und Nachhaltigkeit ist für uns eine Selbstverständlichkeit!

Konkret bedeutet dies, dass wir unsere Prozesse über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg lückenlos zertifizieren – oft weit über das hinaus, was gesetzlich gefordert ist. Wir legen Wert darauf, für unsere Kunden und Partner so transparent wie möglich zu sein. Unsere Umweltmanagementsysteme an unseren Standorten sind nach DIN ISO EN 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Außerdem gehören wir der Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe an und verfügen über Zertifizierungen nach FSC® (License Code: FSC® C011773) und PEFC (License Code: PEFC/04-32-0828). Und wenn Sie mehr wissen wollen, sprechen Sie uns einfach an. Wir geben Ihnen gern detailliert Auskunft!



MADE IN GERMANY

# NACHHALTIG- KEIT

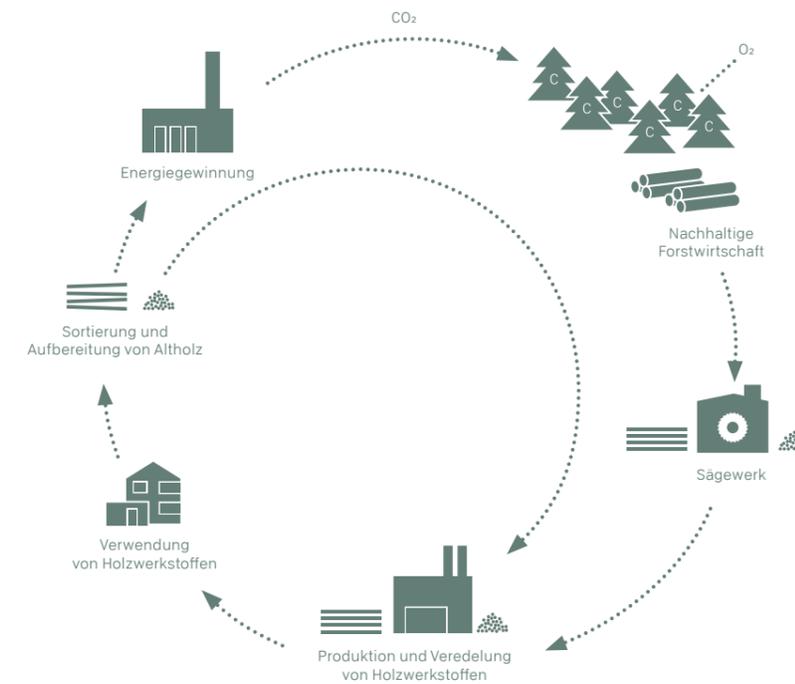
## ZUKUNFT LEBENSWERT GESTALTEN: NACHHALTIGKEIT BEI PFLEIDERER

### Verantwortung für morgen beginnt heute.

Wir bei Pfeleiderer wollen dem umweltbewussten „grünen“ Werkstoff Holz in vollem Umfang gerecht werden. Daher bieten wir schon seit vielen Jahren ein umfangreiches Sortiment an emissionsarmen und umweltgerechten Produkten. Nachhaltigkeit – ökologisch, sozial und ökonomisch – sowie ein schonender Umgang mit natürlichen Ressourcen sind unverrückbare Pfeiler unserer Firmenphilosophie. Konsequente Kreislaufwirtschaft und Holzrecycling sowie unabhängige Bewertung unserer Beschaffungs-, Fertigungs- und Logistik-Prozesse gewährleisten, dass für unsere Produkte keine Bäume gefällt werden und dass Sie unsere Produkte guten Gewissens nutzen und Ihren Kunden weiterempfehlen können.

### Ein wohngesundes Vollsortiment.

Bei Pfeleiderer stehen emissionsarme Werkstoffe im Fokus. Viele unserer Plattenwerkstoffe sind seit vielen Jahren mit dem Blauen Engel für wohngesundes Raumklima ausgezeichnet. Anfang 2020 ist es uns gelungen, diese Auszeichnung – neben Rohplatten und Produkten in Direktbeschichtung – auch für weite Teile des HPL-Sortiments zu erhalten. Damit können Sie auf ein durchgängig nachhaltiges Vollsortiment zurückgreifen – und Kundenwünsche ohne Kompromisse bei Ökologie und Nachhaltigkeit umsetzen.



Durch die mehrstufige Holznutzung (sog. Kaskadennutzung), Holzrecycling und den Einsatz von Durchforstungs- und Industrierestholz für qualitativ hochwertige Werkstoffe mit langer Nutzungsdauer schont Pfeleiderer wertvolle Ressourcen und trägt aktiv zur Reduktion von Kohlenstoffemissionen, Luft-, Wasser- und Bodenverschmutzungen sowie zur Reduktion des Energieverbrauchs bei. Den Holzmix steuern wir dabei je nach Produkt ganz individuell, um qualitative Anforderungen und Ressourcenschonung perfekt ins Gleichgewicht zu bringen.



**IMMER DA,  
WENN SIE UNS  
BRAUCHEN**

## BERATUNG

Für alle Fragen rund um das Thema Türen und alle weiteren Anwendungen können Sie sich direkt an unsere Spezialisten wenden. Senden Sie uns eine E-Mail und wir nehmen schnellstmöglich persönlichen Kontakt zu Ihnen auf!

[sales@pfleiderer.com](mailto:sales@pfleiderer.com)



## WEITERE ANWENDUNGEN

In unseren Segmentbroschüren finden Sie weiterführende Informationen zu allen Anwendungsgebieten für den Einsatz von Pfeleiderer Holzwerkstoffen.



Küchen



Gesundheit & Pflege



Leben & Wohnen



Beherbergung & Gastronomie



Büro & Bildung



Ladenbau & Messe



Holzbau

### Passende Konzepte für jeden Anwendungsbereich

Jede Branche folgt eigenen Regeln – auch bei den eingesetzten Holzwerkstoffen. Damit ein echter Mehrwert entsteht, müssen Ästhetik, Verarbeitbarkeit und Funktionalität stimmen. Genau das ist das Prinzip der Pfeleiderer Anwendungsbereiche. Wir präsentieren Ihnen branchenspezifisch gebündelte Produkt- und Materiallösungen, mit denen Sie Ihre Herausforderungen meistern – von Interior über Exterior bis Construction.

Die Broschüren können Sie einfach per QR-Code und auf [pfleiderer.com](https://www.pfleiderer.com) herunterladen oder über den Mustershop bestellen.

# DIGITALE TOOLS

## ANSCHAULICH UND ERGEBNISORIENTIERT: DIE DIGITALEN SERVICES VON PFLEIDERER

Auch der Umgang mit Holzwerkstoffen profitiert von den neuen Möglichkeiten der digitalisierten Welt. Pfeleiderer eröffnet seinen Partnern umfangreiche Möglichkeiten, die das Auswählen, Entwerfen, Planen, Visualisieren und Umsetzen von Projekten deutlich erleichtern. Lernen Sie unsere digitalen Services kennen – Sie werden nie wieder darauf verzichten wollen.

### WorkApp



#### **workapp.pfleiderer.com**

Die schnellste Antwort auf alle Fragen rund ums richtige Dekor: Einfach den Decor Scanner auf dem Smartphone starten, Dekor einlesen, alle Detailinfos direkt auf den Bildschirm holen, Kombinationsempfehlungen erhalten und bei Bedarf das passende Muster direkt aus der App anfordern. Funktioniert mit jedem Smartphone und kann natürlich auch einfach auf dem Startbildschirm hinzugefügt werden.

### Digitaler Produktfinder



#### **productfinder.pfleiderer.com**

Welche dekorative Platte passt am besten zu welchem Einsatzbereich? Bei welchem Produkt gibt es besondere Material- und Oberflächeneigenschaften? Was ist wie schnell verfügbar? Nutzen Sie den digitalen Produktfinder, um in wenigen Schritten zur perfekten Materialauswahl zu kommen. Denn genau das ist die Stärke des Pfeleiderer Sortiments – wir bringen kreative Ideen und bauliche Anforderungen in Einklang!

### Solution Guide



#### **pfleiderer.com/dach-de/anwendungen/moebel-und-innenausbau/tueren**

Mit nur wenigen Klicks zu Ihrer passenden Verbundlösung! Einfach Komponenten, Oberflächeneigenschaften, Dekor auswählen. Fertig! Wir empfehlen Ihnen dann den optimalen Pfeleiderer Verbundwerkstoff für Ihr Projekt. Zudem können Sie im Anschluss über den Solution Guide noch Muster Ihrer Auswahl bestellen sowie einen persönlichen Beratungstermin vereinbaren.

### Room Designer



#### **roomdesigner.pfleiderer.com**

Kombinieren Sie alle Kollektionsdekore in 26 digitalen Raumsituationen – und zeigen Sie Auftraggebern schon im Voraus, wie einzelne Gestaltungsmöglichkeiten in den Bereichen Wohnen, Gesundheit und Pflege, Büro, Hotel, Shop, Caravan oder Yachting aussehen können. Intuitiv bedienbar, mit detaillierten Dekorlisten und smarten Filtern sowie interaktiver Vergleichsfunktion. Das Ergebnis können Sie drucken, downloaden und als Favoriten speichern.

---

### Moodboard Tool



**moods.pfleiderer.com**

Verschaffen Sie sich vor der Bestellung einen ersten Eindruck von Ihrem Wunschdekor! Dazu brauchen Sie einfach nur ein eigenes Bild in unserem Moodboard Tool hochzuladen. Das Tool extrahiert aus Ihrem Motiv die Farben und schlägt Ihnen die dazu passenden Dekore aus unserem Portfolio vor. Ihr dadurch gewonnenes Moodboard können Sie in Ihrem Account speichern sowie verschicken, um sich über die getroffene Auswahl auszutauschen.

---

### 3D-Viewer



**3d-viewer.pfleiderer.com**

Um eine Oberflächenstruktur richtig beurteilen zu können, muss man sie aus unterschiedlichen Winkeln sehen können. Genau dafür gibt es den 3D-Viewer für Strukturen! Er ermöglicht eine lebensechte 360-Grad-Visualisierung unserer Oberflächenstrukturen von allen Seiten und mit unterschiedlichem Lichteinfall. Für alle, die eine schnelle und anschauliche Entscheidungshilfe bei der Beurteilung einzelner Strukturen schätzen!

---

### Individual Konfigurator



**individual.pfleiderer.com**

Das Pfleiderer Individual Konzept eröffnet nahezu unendliche Gestaltungsfreiheit ab Stückzahl eins: Es erlaubt den Einsatz persönlicher Motive – ohne qualitative Kompromisse bei Oberfläche und Trägermaterial. Nutzen Sie den Individual Produktfinder, um Ihr persönliches Individual Produkt ganz einfach online zu konfigurieren, von der Trägerauswahl über den Motiv-Upload bis zur Produktionsanfrage.

---

### BIM-Daten



**bim.pfleiderer.com**

Übernehmen Sie Produktinformationen, Dekor- und Texturmuster einfach in Ihre digitale Projektplanung.

---

### Leistungserklärungen



**pfleiderer.com/leistungserklaerungen**

In diesem Bereich finden Sie die digitale Fassung aller relevanten Leistungserklärungen.

---

---

### Eco product insights



**pfleiderer.com/eco-product-insights**

Nachhaltigkeit 100 % transparent: alle Informationen zu Zertifikaten, Emissionsklassen und Recyclingholz-Anteil auf einen Blick.

---

### Ausschreibungshilfe



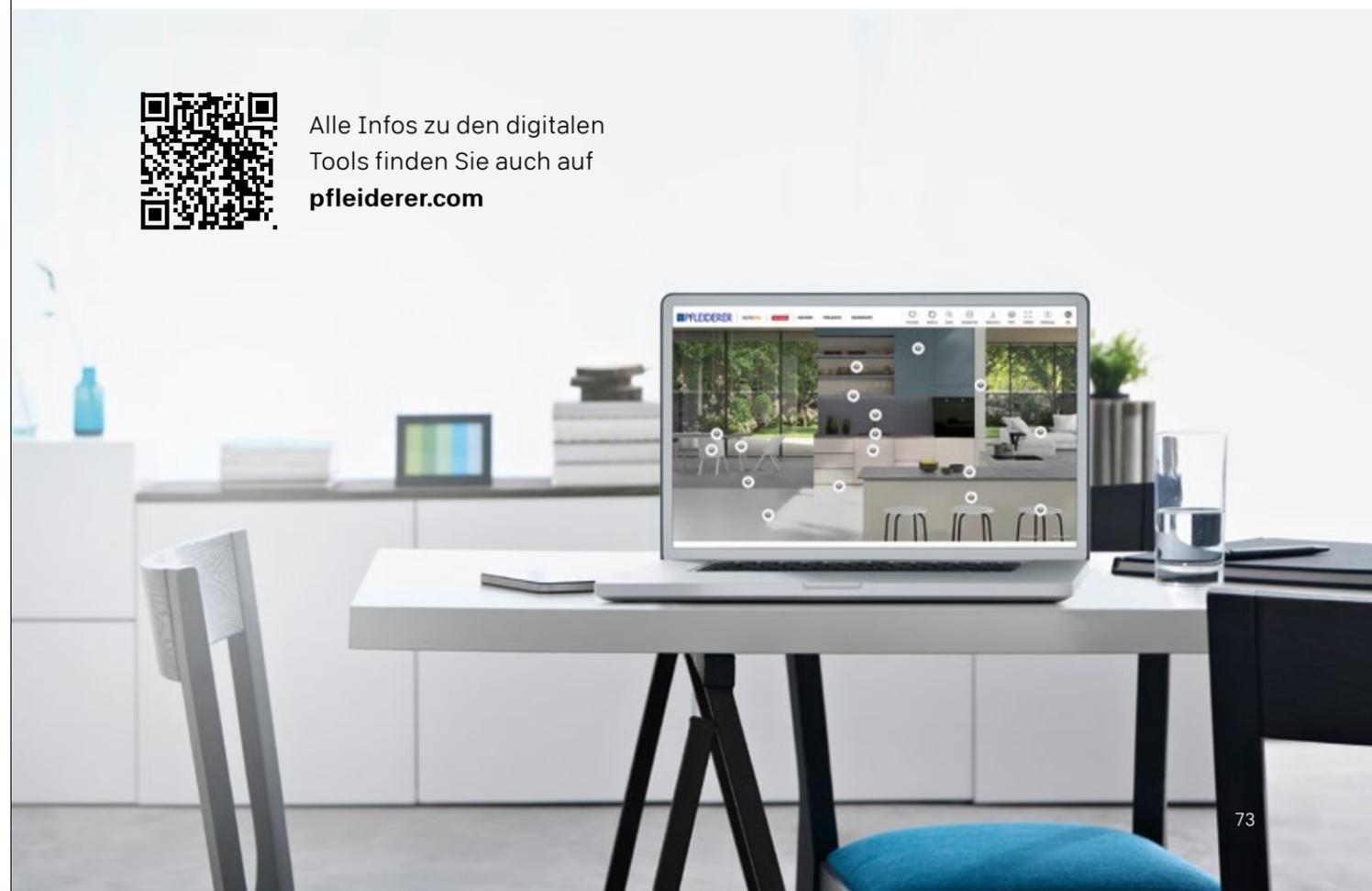
**pfleiderer.com/ausschreibung**

Übernehmen Sie Ausschreibungstexte für alle Holzbaurelevanten Produkte einfach digital in Ihre Unterlagen.

---



Alle Infos zu den digitalen Tools finden Sie auch auf **pfleiderer.com**





Decor Scanner  
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2022 Pfleiderer Deutschland GmbH.

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

**Pfleiderer setzt Holz aus zertifiziert nachhaltiger Waldbewirtschaftung ein.**



MADE IN GERMANY

**Gut zu wissen: das Pfleiderer Qualitätsversprechen.**

Pfleiderer Holzwerkstoffe stehen für Qualität ohne Kompromisse. Dafür sorgen wir mit nachhaltigen Rohstoffen, modernsten Produktionsprozessen und einem uneingeschränkten Bekenntnis zum Standort Deutschland. Mehr Infos unter [quality.pfleiderer.com](http://quality.pfleiderer.com).

**Pfleiderer Deutschland GmbH** · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Deutschland  
Tel.: +49 (0) 91 81 / 28 480 · Fax: +49 (0) 91 81 / 28 482 · [info@pfleiderer.com](mailto:info@pfleiderer.com) · [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

**Pfleiderer Suisse AG** · Neue Jonastrasse 60 · 8640 Rapperswil SG · Schweiz  
Tel.: +41 (0) 44 307 55 55 · Fax: +41 (0) 44 307 55 66 · [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)