

FASSADEN

HOLZWERKSTOFF-
LÖSUNGEN
VON PFLEIDERER

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MADE IN GERMANY

DUROPAL | thermopal

 PFLEIDERER

**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. Damit aus Ihren Visionen praktische Lösungen in überzeugender Qualität entstehen.



Mehr zu unseren Lösungen
im Bereich Fassaden
finden Sie auch online auf
pfeleiderer.com/fassadenplatten

VORTEILE VON PFLEIDERER- FASSADENPLATTEN 4

Dauerhafter Schutz	6
Einzigartige Gestaltungsvielfalt	10
Geringer Pflegeaufwand	20
Systematische Ressourcenschonung	24

VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE AUF EINEN BLICK 28

FASSADENKONFIGURATOR 30

BEISPIELE FÜR FASSADENGESTALTUNG

Einfamilienhaus	32
Wohnbau mehrgeschossig	34
Beherbergung und Gastronomie	36
Büro und Bildung	38
Industriebau	40
Balkone und Brüstungen	42

REFERENZEN 44

MONTAGE 46

PRODUKTINFORMATIONEN 50

QUALITÄT 52

NACHHALTIGKEIT 54

BERATUNG & SERVICE 56

DIGITALE TOOLS 60

**MEHR ALS
OBERFLÄCH-
LICH**

**WIDERSTANDSFÄHIG
ÄSTHETISCH**

**PFLEGELEICHT
NACHHALTIG**

**HPL COMPACT FASSADENPLATTEN:
FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE
FASSADEN IN PERFEKTION!**

Die Qualität einer Fassade entsteht im Zusammenspiel von Fassade-System und Werkstoff. Eine vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) erzielt durch ihre konstruktive Trennung von Außenschicht, Dämmung und Hinterlüftungsraum bauphysikalische Vorteile, die durch Duopal XTerior compact Fassadenplatten optimal ergänzt werden. Guter Feuchte- und Schallschutz sowie hohe Energieeffizienz treffen auf einzigartige Dekor- und Farbauswahl und lange Nutzungsdauer. Das Gesamtsystem ist überdies einfach rückbaubar und einzelne Platten können bei Bedarf unkompliziert ausgetauscht werden. So entstehen Fassadenlösungen, die in Ästhetik und Funktion auf ganzer Linie überzeugen.

WIDERSTANDSFÄHIG

NATÜRLICH ROBUST: SCHUTZ, DER SICH SEHEN LASSEN KANN.

Die Fassade bildet die wichtigste Schutzhülle eines Gebäudes gegen alle äußeren Einflüsse. Je zuverlässiger sie den Baukörper vor Feuchtigkeit, Sonnenstrahlung und physischer Krafteinwirkung schützt, desto besser. Pfleiderer Fassadenplatten bestehen aus hoch widerstandsfähigem Hochdruckschichtstoff mit homogen durchgefärbtem Kern und einer ein- oder beidseitigen wetterbeständigen Funktionsschicht. Zusätzlich unterstützt eine vorgehängte hinterlüftete Fassade einen diffusionsoffenen Fassadenaufbau und damit den Feuchtetransport nach außen.

PERFEKT GERÜSTET, UM DEN ELEMENTEN ZU TROTZEN.

Bauphysikalisch erste Wahl

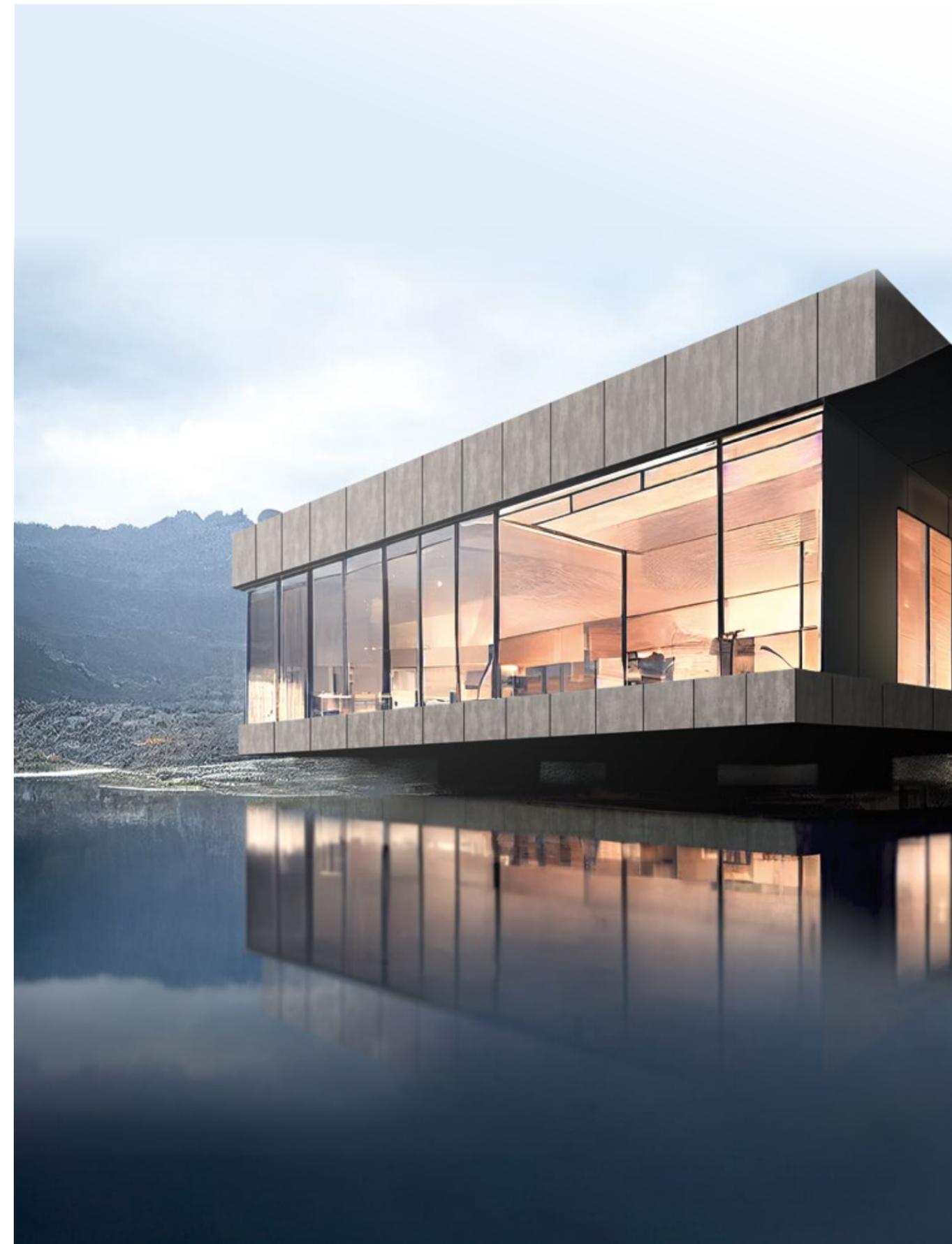
Eine vorgehängte hinterlüftete Fassade eröffnet – im Zusammenspiel mit dem richtigen Fassadenmaterial – eine Vielzahl von Vorteilen. Sie bietet optimalen Feuchteschutz, indem sie Regen, Hagel oder Schnee einfach an sich abperlen lässt, ohne dabei die natürliche Luftzirkulation an der Oberfläche des Baukörpers zu unterbinden. In ihrem mehrschichtigen Aufbau lässt sich nahezu jede gewünschte Wärmedämmung integrieren, sodass sie zu einer guten Energieeffizienz des Gebäudes beiträgt. Und beim Einsatz von Kompaktplatten wie Duropal XTerior compact mit ihrer Dichte und Beschaffenheit ist auch die Geräuschentwicklung bei Schlagregen im Vergleich zu anderen Materialien wie z. B. Metall gering.

Auch mit Brandschutzeigenschaften

Mit der Duropal XTerior compact F steht auch eine schwerentflammbare Variante in 8 mm Stärke zur Verfügung, die die Brandschutzklassifizierung gemäß EN13501-1 B-s1, d0 erfüllt und besonders im öffentlichen Raum im Bereich von Fassaden bis Gebäudeklasse 5 angewendet werden kann.

UV-Schutz eingebaut

Die Sonne ist ein nicht zu unterschätzender Verschleißfaktor für Werkstoffe an der Fassade. Daher ist es gut zu wissen, dass Duropal XTerior compact äußerst UV-beständig ist. Das gilt sowohl für die Integrität des Materials selbst, als auch für die Farbechtheit der Dekore. So ist sichergestellt, dass sowohl Bauphysik als auch Optik dauerhaft den an sie gestellten Anforderungen gerecht werden.



ÄSTHETISCH

DURCHDACHER BLICKFANG: FASSADENPLATTEN MIT GESTALTUNGSSPIELRAUM.

Harmonisch, kontrastreich oder akzentuiert. Duropal XTerior compact sorgt mit einzigartig breit gefächerter Dekorauswahl für nahezu uneingeschränkte Freiheit beim Entwerfen. Der Werkstoff ist in stilsicheren Unitönen sowie realistischen Holz- und Steindekoren erhältlich. Außerdem ist Duropal XTerior compact mit der matten Oberflächenstruktur Exterior Matt ausgerüstet. Sie sorgt mit ihrem samtigen Finish für eine extrem hochwertige Anmutung, die Fassaden aus jeder Blickrichtung und bei jeder Witterung zu faszinierenden Anblicken macht!

STILSICHER UND SCHNELL IN DER UMSETZUNG. FÜR IDEEN, DIE BEGEISTERN.

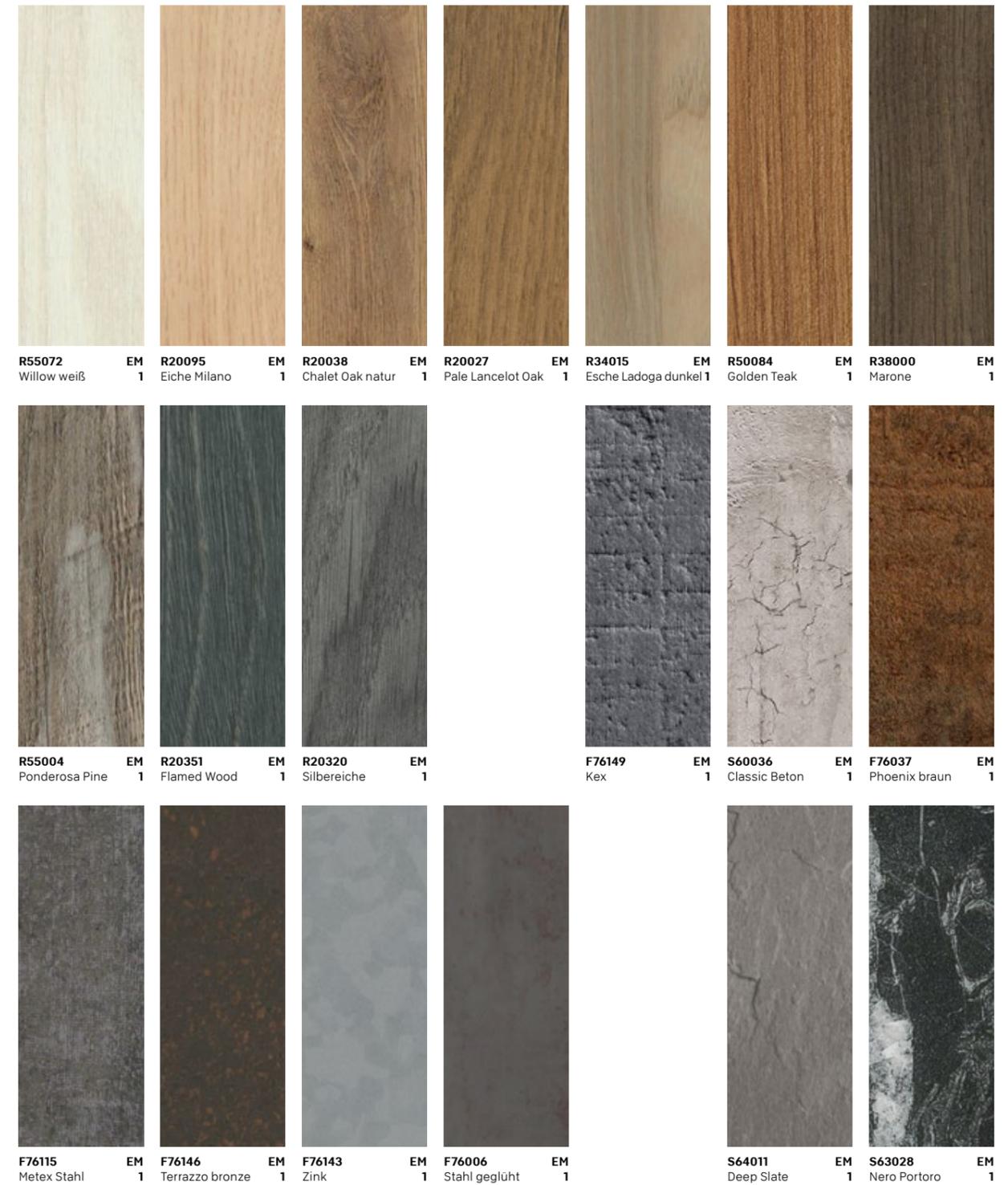
Breite Dekorauswahl ab Lager

Duopal XTerior compact ist in 34 stilsicheren Uni-Tönen sowie hochwertigen Stein- und Holz-Dekoren kurzfristig ab Lager verfügbar. Damit ist sichergestellt, dass sich gestalterische Ideen schnell und zuverlässig umsetzen lassen.



PRODUKTVARIANTEN LAGERPROGRAMM

Produkt	Format	Struktur	Brandverhalten	Dekore ab Lager
Duopal XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/MP	schwer entflammbar	1
Duopal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/EM	normal entflammbar	2
Duopal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6 mm	EM/EM	normal entflammbar	3



Lieferzeiten

Die Produktvarianten im Lagerprogramm sind in 72 Arbeitsstunden beim Händler verfügbar (in Abhängigkeit vom Tourentag).

VOLLE AUSWAHL: ÄSTHETISCH AUS DEM VOLLEN SCHÖPFEN.

Einzigartig vielfältig

Duropol XTerior compact bringt bislang ungekannte Möglichkeiten in die Fassadengestaltung. Mehr als 160 Dekore der Gesamtkollektion sind im Bestellprogramm lieferbar. Damit legt Pfeleiderer die optimale Basis für die punktgenaue Umsetzung von Farbkonzepten – vom harmonischen Gesamtentwurf über einzelne kontrastierende Highlights und die Inszenierung von Materialität bis zur Betonung der Gliederung von Gebäudeteilen oder Ensembles.

GESAMTKOLLEKTION

Produkt	Format	Struktur	Brandverhalten
Duropol XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8/10/12/13 mm	EM/MP	schwer entflammbar
Duropol XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6/8/10/12/13 mm	EM/VV, EM/EM	normal entflammbar

Faszinierende Oberfläche mit Anti-Fingerprint-Effekt

Eine besonders ansprechende Anmutung erhält Duropol XTerior compact/Duropol XTerior compact F durch die Oberflächenstruktur Exterior Matt (EM). Die filigrane Körnung lässt die Oberfläche samtig erscheinen und reflektiert dennoch das Licht. Der entstehende Schimmer wirkt hochwertig und unterstützt Dekor und Form in jedem Lichteinfallswinkel auf harmonische Weise. Darüber hinaus begeistert Exterior Matt durch Anti-Fingerprint-Effekt und ein pflegeleichtes Finish, dessen Optik auch nach Jahren einen hervorragenden Eindruck hinterlässt.



Die gesamte Duropol XTerior compact Kollektion finden Sie online im Dekorfinder auf pfeleiderer.com/fassadenplatten

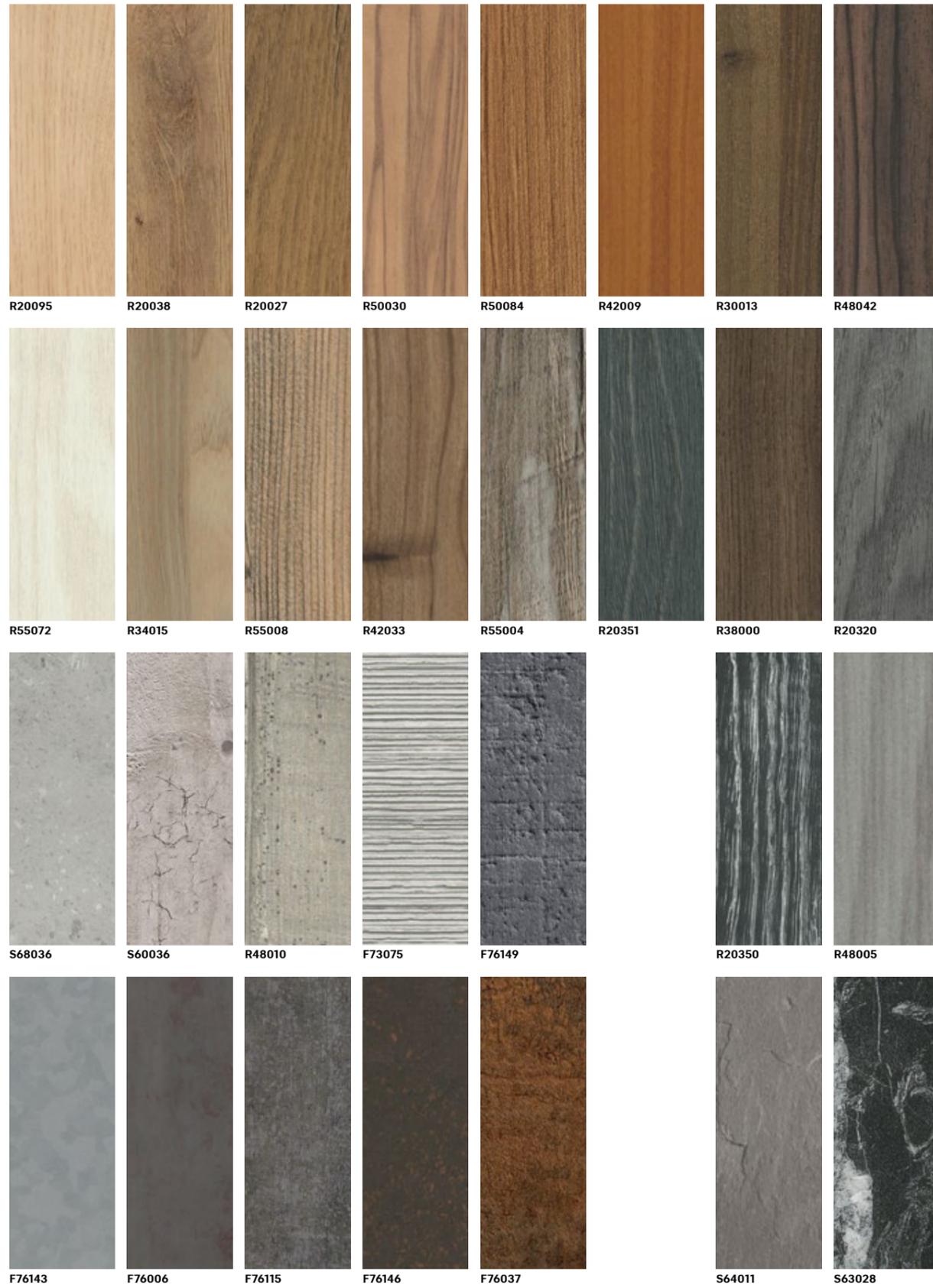
DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F KOLLEKTION



DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F KOLLEKTION



DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F KOLLEKTION





PFLEGELEICHT

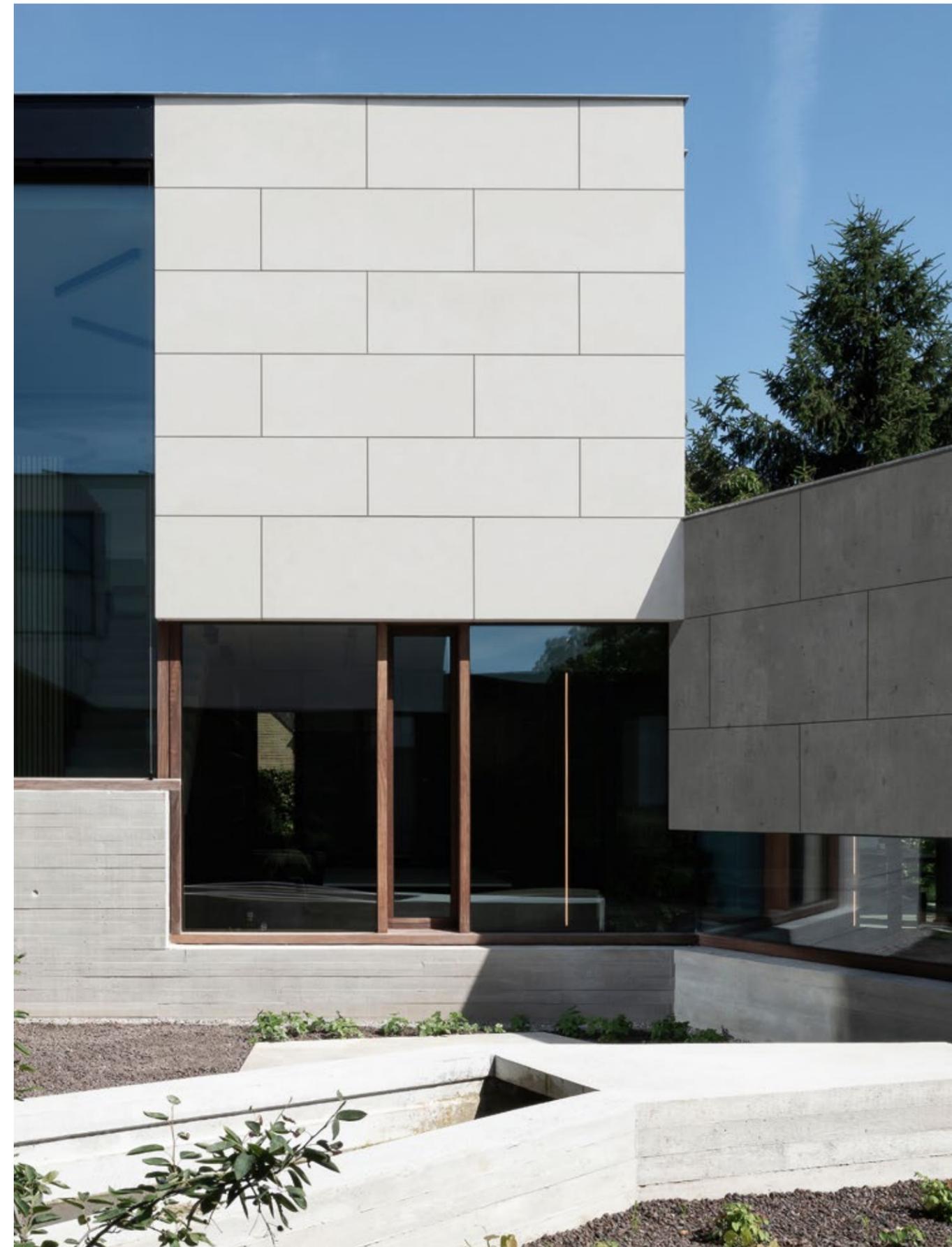
ZEITLOS SCHÖN: DER IDEALE WERKSTOFF FÜR FASSADEN.

Die Fassade prägt den ersten Eindruck eines Gebäudes maßgeblich. Ob sie sich stets im besten Licht präsentiert, ist eine Frage des richtigen Werkstoffs. Pfeleiderer Fassadenplatten bringen dafür die besten Voraussetzungen mit. Sie sind dank ihrer funktionalen Oberfläche einfach von Graffiti und Verschmutzungen zu reinigen und unempfindlich gegenüber Fingerabdrücken.

EINFACH DURCHDACT: SCHÖNE FASSADE, GERINGER AUFWAND.

Pflegeleichte Oberfläche

Pfleiderer Fassadenplatten verfügen über eine Oberfläche, an der Verunreinigungen wenig Halt finden. Sie lässt sich zuverlässig und schnell säubern. Speziell bei öffentlichen Gebäuden, in urbaner Umgebung und bei intensiver Nutzung ist die Optik von Fassaden unter anderem auch durch Vandalismus und Abnutzung gefährdet. Dank ihrer speziellen Oberflächentechnologie lassen sich Verunreinigungen oder Graffiti rückstandsfrei von der Duopal XTerior compact Fassadenplatte entfernen. Dank Anti-Fingerprint-Effekt hinterlassen die Pfleiderer Fassadenplatten auch nach Jahren einen hervorragenden Eindruck.



NACHHALTIG

SMART BAUEN: MIT FASSADEN RESSOURCEN SCHONEN.

Die Nachhaltigkeit spielt heute bei jedem Bauvorhaben eine bedeutsame Rolle. Vorgehängte hinterlüftete Fassaden mit der Duropal XTerior compact Fassadenplatte können maßgeblich dazu beitragen, den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und Gebäude ressourcenschonender zu machen.

ZUKUNFTSSICHER UND KONSEQUENT IM KREIS GEDACHT.

Auf Dauer erste Wahl

Die zeitlosen Gestaltungsmöglichkeiten und die pflegeleichte Ausrüstung von Pfeleiderer Fassadenplatten sorgt für eine Verbesserung von Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit. Da Duropal XTerior compact Platten auf Dauer nicht aus der Mode kommen und nichts von ihrer Ansehnlichkeit einbüßen, brauchen sie auch nach Jahren weder ausgetauscht noch nachbehandelt werden.

Voll recycling- und rückbaufähig

Pfeleiderer Fassadenplatten können in ihrer Wiederverwendbarkeit durch umfassende Wertstoffkonzepte und Produktlebenszyklusmodelle in Nachhaltigkeitskonzepten im Rahmen der Gebäudeplanung voll berücksichtigt werden. Am Ende der primären Nutzungsphase oder bei Umbauten können sie mit geringem Aufwand rückgebaut und sortenrein nach Wertstoffen getrennt werden. Auch eine thermische Verwertung ist möglich.



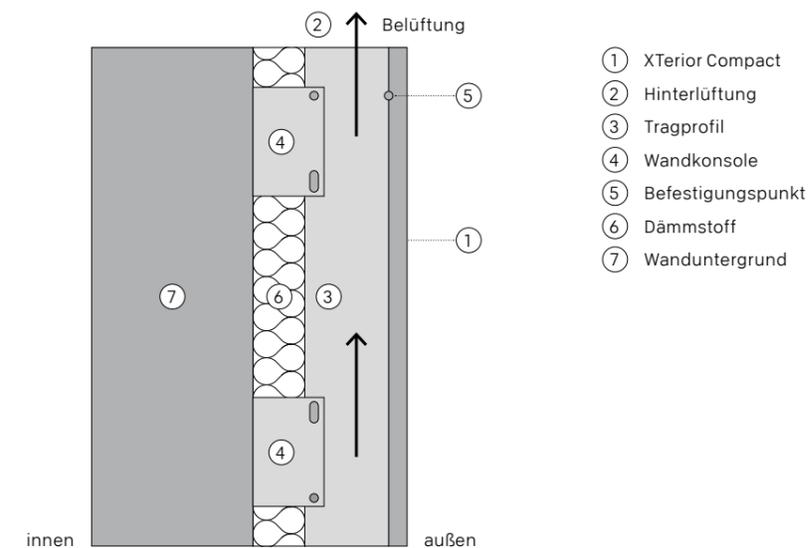
SCHUTZ UND SCHÖN PERFECT VEREINT

SYSTEMATISCH BESSER: VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN.

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade setzt Maßstäbe für intelligentes, nachhaltiges Bauen. Mit der Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F als Gebäudehülle entsteht ein Fassadensystem, dessen Vorteile auf der ganzen Linie überzeugen:

- **Witterungsbeständig:** hervorragender Schutz gegen Witterungseinflüsse wie Regen, Schnee und Wind
- **Robust:** sehr langlebig, geringer Wartungsaufwand
- **Kostengünstig:** durch hohe Lebensdauer der Fassade, geringe Instandhaltungskosten und potenziell hohen Vorfertigungsgrad
- **Energieeffizient:** Hinterlüftungsraum und hohe Dämmungsquerschnitte bieten leistungsstarke bauphysikalische Vorteile
- **Dekorative Vielfalt:** große Dekorvielfalt der Pfleiderer Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F Kollektion ermöglicht einen Farbverbund von der Fassade bis hin zum Innenausbauprodukt

Der Aufbau im Detail: Vorgehängte hinterlüftete Fassade, mit Installationsebene, geschalt

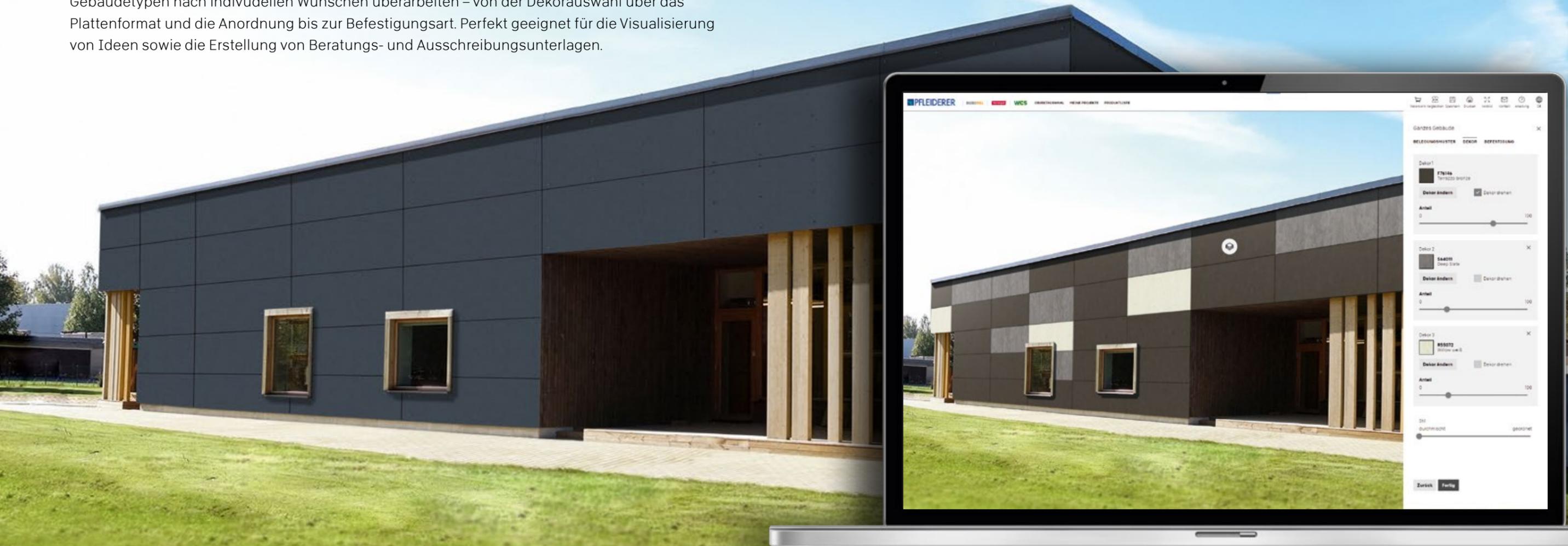


ÜBERZEUGEND ANSCHAULICH: DER PFLEIDERER FASSADENKONFIGURATOR

Um die Gestaltungsmöglichkeiten mit Duropal XTerior compact Fassadenplatten auszuloten, gibt es den Pfeleiderer Fassadenkonfigurator. Hier lassen sich mit wenigen Klicks unterschiedliche Gebäudetypen nach individuellen Wünschen überarbeiten – von der Dekorauswahl über das Plattenformat und die Anordnung bis zur Befestigungsart. Perfekt geeignet für die Visualisierung von Ideen sowie die Erstellung von Beratungs- und Ausschreibungsunterlagen.



Jetzt alle Möglichkeiten entdecken – mit dem Pfeleiderer Fassadenkonfigurator. Einfach online ausprobieren: pfeleiderer.com/fassadenkonfigurator



Einfamilienhaus



Wohnbau mehrgeschossig



Beherbergung und Gastronomie



Büro und Bildung



Industriebau



Balkone und Brüstungen

Weitere Beispiele zur Fassadengestaltung unterschiedlicher Gebäudetypen mit Pfeleiderer finden Sie auch auf den folgenden Seiten.

EINFAMILIEN- HAUS

INDIVIDUELL TRIFFT PRAKTISCH: ZUHAUSE MIT PERSÖNLICHKEIT.

Ob direkt beim Neubau oder im Rahmen einer Modernisierung. Duropal XTerior compact Fassadenplatten verleihen dem eigenen Zuhause genau den Look, den Hausbesitzer sich wünschen. Dank der einzigartig großen Palette von Unidekoren lassen sich Farbkonzepte exakt umsetzen – und auf Wunsch auch mit Holz- oder Steindekoren kombinieren. Als hinterlüftete Fassade können die Pfeleiderer Fassadenplatten zudem mit langer Nutzungsdauer und geringem Pflegeaufwand punkten.



Jetzt alle Möglichkeiten entdecken –
mit dem Pfeleiderer Fassadenkonfigurator.
Einfach online ausprobieren:
pfeleiderer.com/fassadenkonfigurator

WOHNBAU MEHR- GESCHOSSIG

SMARTER WOHNEN: FASSADENSYSTEME MIT MEHRWERT.

Im mehrgeschossigen Wohnbau gewinnt neben der Optik auch Wirtschaftlichkeit und Bauphysik an Bedeutung. Es gilt Dämmeigenschaften, Wetterschutz und Brandschutzeigenschaften mit guter Handhabung, Langlebigkeit und Wohnqualität in Einklang zu bringen. Duropal XTerior compact F als Teil einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade sind hierfür prädestiniert.



Jetzt alle Möglichkeiten entdecken –
mit dem Pfeleiderer Fassadenkonfigurator.
Einfach online ausprobieren:
pfeleiderer.com/fassadenkonfigurator

BEHERBER- GUNG UND GASTRONOMIE

STILSICHERE KONZEPTE FÜR GEBAUTE GASTLICHKEIT.

Restaurants und Hotels wollen ihre Gäste auch optisch begeistern. Dabei sollte das äußere Erscheinungsbild nicht nur ästhetisch stimmen. Auch die Langlebigkeit und die damit verbundenen wirtschaftlichen Faktoren gilt es zu berücksichtigen. Durch die schmutzunempfindliche und pflegeleichte Oberfläche verleihen Duropol XTerior compact Platten guten Adressen auf Dauern einen unverkennbar repräsentativen Look!



Jetzt alle Möglichkeiten entdecken –
mit dem Pfeleiderer Fassadenkonfigurator.
Einfach online ausprobieren:
pfeleiderer.com/fassadenkonfigurator

BÜRO UND BILDUNG

HINTERLÄSST EINDRUCK: KONZEPTE FÜR EINLADENDES UMFELD.

Bildungseinrichtungen und Arbeitsplätze sind Orte mit hoher Publikumsfrequenz, an denen Menschen viel Zeit verbringen. Daher sollten sie nicht nur funktional ansprechend sein, sondern auch durch ihre Ästhetik eine Wertschätzung ausdrücken – am besten bereits in der Fernwirkung der Fassade. Duropal XTerior compact Platten sorgen dafür, dass sich Gebäude wie Büros, Schulen oder Kindergärten optisch abheben und selbst bei intensiver täglicher Nutzung über Jahre ansehnlich bleiben.



Jetzt alle Möglichkeiten entdecken –
mit dem Pfeleiderer Fassadenkonfigurator.
Einfach online ausprobieren:
pfeleiderer.com/fassadenkonfigurator

INDUSTRIE- BAU

SCHÜTZT WERTE. UND SCHAFFT IDENTITÄT.

Bei Gewerbe- und Industriebauten stehen Funktionalität und Wirtschaftlichkeit im Fokus. Für viele Unternehmen sind die Gebäude aber auch ein Ausdruck von Identität. Pfeiderer Fassadenplatten lassen sich hierzu optimal einsetzen. Denn sie können auf unterschiedlichen Unterkonstruktionen wie Alu, Stahl oder Holz montiert werden und sorgen mit ihrer großen Dekorauswahl für hochwertigen Schutz und exakte Umsetzung von gestalterischen Vorgaben.



Jetzt alle Möglichkeiten entdecken –
mit dem Pfeiderer Fassadenkonfigurator.
Einfach online ausprobieren:
pfeiderer.com/fassadenkonfigurator

BALKONE UND BRÜSTUNGEN

STIMMIGE GESTALTUNG NAHTLOS BIS INS DETAIL.

Ein weiteres Einsatzgebiet für Duropal XTerior compact Platten sind Balkone und Brüstungen. Damit lassen sich speziell im mehrgeschossigen Wohnbau Balkone optisch perfekt ins Erscheinungsbild des Objektes integrieren – oder auf Wunsch als kontrastierende Elemente betonen. Der Gesamtentwurf profitiert in jedem Fall von der durchgängigen Optik der einzigartigen Exterior Matt Struktur.



Jetzt alle Möglichkeiten entdecken –
mit dem Pfleiderer Fassadenkonfigurator.
Einfach online ausprobieren:
pfleiderer.com/fassadenkonfigurator

REFERENZEN



© christoph meinschafer Fotografie



© Projeiter Leistner Fotografie



© christoph meinschafer Fotografie

MONTAGE

Handfeste Unterstützung für die Ausführung

Die wichtigsten Informationen zu vorbereitenden Arbeiten sowie zur Montage haben wir in unseren Erklärfilmen aufbereitet. Darüber hinaus stellt Pfleiderer eine detaillierte Montageanleitung zum Download zur Verfügung. Sie beinhaltet neben den baurechtlich relevanten Informationen zur allgemeinen Bauartengenehmigung auch Herstellerempfehlungen für Werkzeug und Befestigungsmittel.



Erklärfilme: Lagerung, Zuschnitt und Montage
pfleiderer.com/montagevideos-xterior-compact

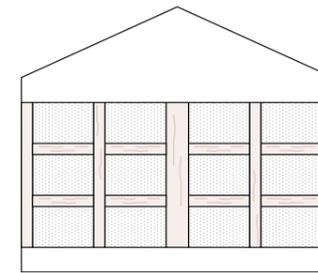


Montageempfehlung
pfleiderer.com/montageempfehlung-duopal-xterior-compact

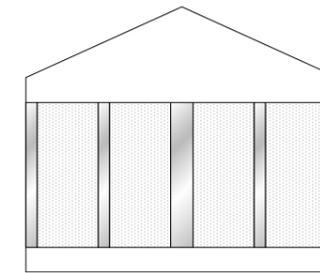
Mit System zum perfekten Ergebnis

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden mit Duopal XTerior compact / Duopal XTerior compact F Platten lassen sich in der Ausführung flexibel an die bauseitigen Gegebenheiten und ästhetischen Anforderungen anpassen. Sie können sowohl auf Aluminium- als auch auf Holz-Unterkonstruktionen realisiert werden.

UNTERKONSTRUKTIONEN

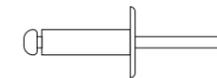


Holz

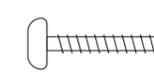


Aluminium

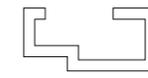
BEFESTIGUNGSMITTEL



Nieten



Holzschrauben



Agraffensystem – TUF-S

PRODUKT- INFORMA- TIONEN

© christoph meinschäfer Fotografie

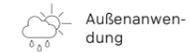
DEKORATIVE PLATTEN KOMPAKTPLATTEN

Duropol XTerior compact



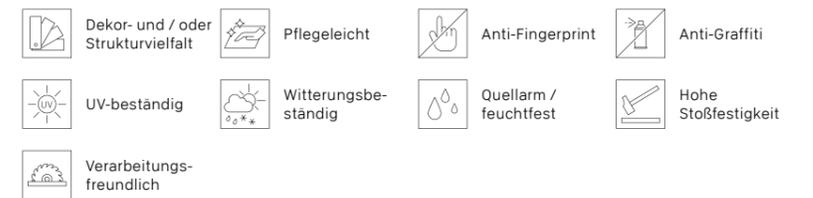
Compact Hochdruckschichtstoff für die Außenanwendung in Standard-Qualität gemäß EN 438-6:EDS / Intensiv-Dekore gemäß EN 438-6:EGS. Mit homogen schwarz gefärbtem Kern und einseitiger dekorativer Acryllack-Lackierung auf der Oberseite und rückseitiger dekorativer Melaminharz-oberfläche bzw. beidseitiger dekorativer Acryllack-Lackierung.

ANWENDUNGSGEBIETE



Duropol XTerior compact erfüllt die höchsten Anforderungen an die UV-Beständigkeit der Oberfläche und eignet sich aufgrund der hohen mechanischen Festigkeitswerte sowie Gestaltungsfreiheit optimal für die Außenanwendung z.B. als Fassade, Gartenmöbel, Sichtschutzwände, Dachuntersichten, Balkone oder Spielplatzausstattungen. Besonders, wenn hohe Ansprüche an Robustheit, Wetterbeständigkeit und leichte Reinigung gestellt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Produktnorm	EN 438-6
Trägermaterial	Kompaktschichtstoff schwarz Homogen schwarz 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	EN 438-7:2005 Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für die Außenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Dichte	Min. 1.350 kg/m ³ (EN ISO 1183-1)
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.800	2.070	6 8 10 12 13



Duropal XTerior compact F – einseitige Lackierung



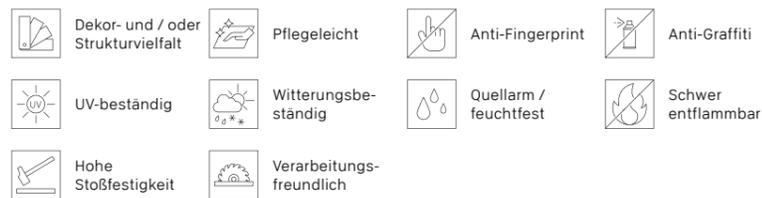
Compact Hochdruckschichtstoff für die Außenanwendung in flammhemmender Qualität gemäß EN 438-6:EDF / Intensiv-Dekore gemäß EN 438-6:EGF. Mit homogen schwarz gefärbtem Kern und einseitiger dekorativer Acryllack-Lackierung auf der Oberseite und rückseitiger dekorativer Melaminharzoberfläche.

ANWENDUNGSGEBIETE



Duropal XTerior compact F erfüllt die höchsten Anforderungen an die UV-Beständigkeit der Oberfläche und eignet sich aufgrund des vorbeugenden Brandschutzes, der hohen mechanischen Festigkeitswerte sowie Gestaltungsfreiheit optimal für die Außenanwendung z. B. als Fassade, Gartenmöbel, Sichtschutzwände, Dachuntersichten, Balkone oder Spielplatzausstattungen. Besonders wenn hohe Ansprüche an Robustheit, Wetterbeständigkeit und leichte Reinigung gestellt werden.

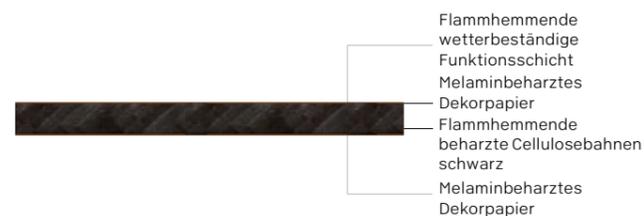
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

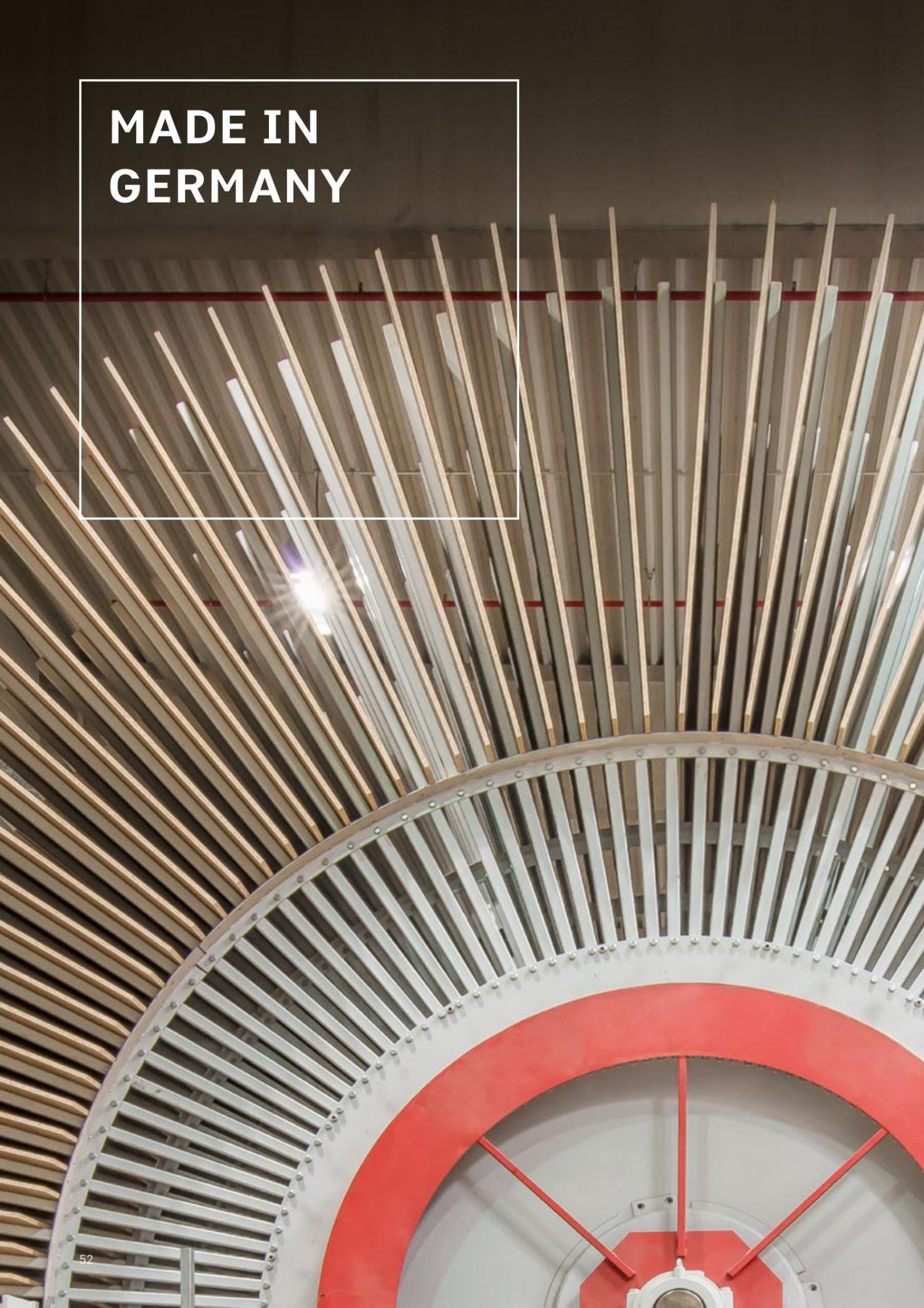


Produktnorm	EN 438-6
Trägermaterial	Flammhemmender Kompaktschichtstoff, schwarz Homogen schwarz durchgefärbter, massiver Kompaktschichtstoffkern, geeignet für hochbeanspruchte Anwendungen, die Anforderungen an das Brandverhalten unterliegen.
Brandverhalten	Flammhemmend B-s1,d0 (EN 13501-1)
CE-Geltungsbereich	EN 438-7:2005 Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für die Außenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05
Dichte	Min. 1.350 kg/m ³ (EN ISO 1183-1)
Hinweis	FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

FORMAT IN MM

Länge	Breite	Dicke
2.800	2.070	8 10 12 13





**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

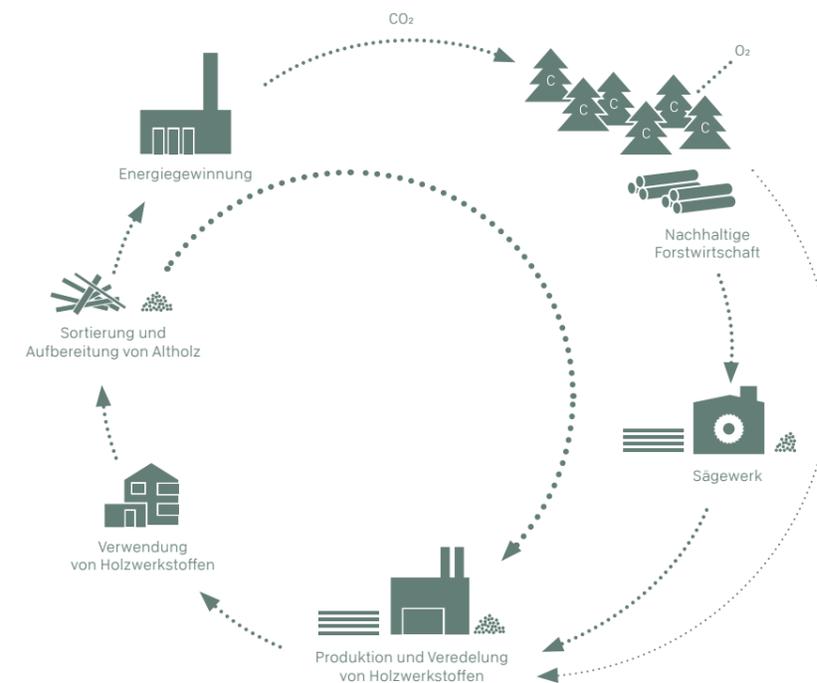
ZUKUNFT LEBENSWERT GESTALTEN: NACHHALTIGKEIT BEI PFLEIDERER

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 Fassaden und Brüstungen 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



WEITERE ANWENDUNGEN

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



Küchen

pfleiderer.com/kueche



Gesundheit & Pflege

pfleiderer.com/gesundheitspflege



Türen

pfleiderer.com/tueren



Leben & Wohnen

pfleiderer.com/leben-wohnen



Beherbergung & Gastronomie

pfleiderer.com/beherbergung-gastronomie



Büro & Bildung

pfleiderer.com/buero-bildung



Ladenbau & Messe

pfleiderer.com/ladenbau-messe



Holzbau

pfleiderer.com/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 Pfleiderer Anwendungsbereiche. Wir präsentieren Ihnen branchenspezifisch gebündelte Produkt- und Materiallösungen, mit denen Sie Ihre Herausforderungen meistern – von Möbel- und Innenausbau über Außenanwendungen bis zum konstruktiven Bau.

Die Broschüren können Sie einfach per QR-Code und auf 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!

Fassadenkonfigurator



pfleiderer.com/fassadenkonfigurator

Um die Gestaltungsmöglichkeiten mit unseren Fassadenplatten Duopal XTerior compact näher kennenzulernen, gibt es den Fassadenkonfigurator. Hier können Sie Farbkonzepte, Befestigungsarten, Unterkonstruktionen sowie Plattenformate und -verbände für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen visualisieren. Probieren Sie es aus und überzeugen Sie sich selbst von den nahezu unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten.

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



pfleiderer.com/bim

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

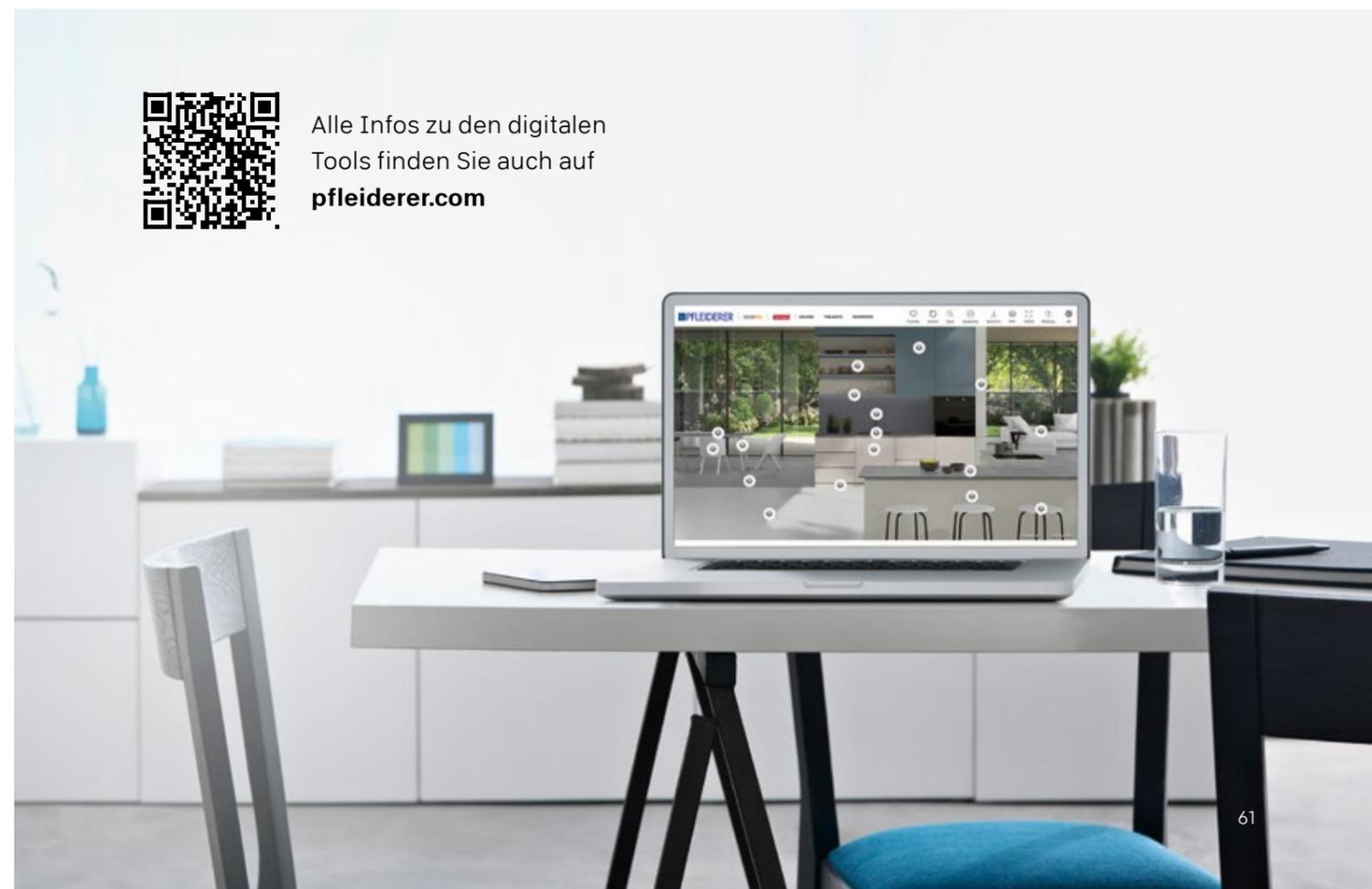


pfleiderer.com/ausschreibung

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 2024 Pfeleiderer 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

Pfleiderer setzt Holz aus zertifiziert nachhaltiger Waldbewirtschaftung ein.



MADE IN GERMANY

Gut zu wissen: das Pfeleiderer 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.

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 · 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