



FASSADENGESTALTUNG

STAND MAI 2021

Ansprechpartner in Vechta

Karl Ahmerkamp Vechta GmbH & Co. KG | Oldenburger Str. 109 | 49377 Vechta | Tel. (04441)950-0 | Fax 950-122

Vertriebsleitung	Fritz Rietkötter	Tel. (04441)950-115 Mail f.rietkoetter@ahmerkamp-vechta.de
Holzbau/Dämmstoffe	Diethelm Espelage	Tel. (04441)950-137 Mail d.espelage@ahmerkamp-vechta.de
Hobelware/Schrittholz	Stefan Haverkamp	Tel. (04441)950-132 Mail s.haverkamp@ahmerkamp-vechta.de
	Ludger Kühling	Tel. (04441)950-131 Mail l.kuehling@ahmerkamp-vechta.de
	Heinz Vagelpohl	Tel. (04441)950-134 Mail h.vagelpohl@ahmerkamp-vechta.de
	Matthias Aumann	Tel. (04441)950-135 Mail m.aumann@ahmerkamp-vechta.de

Inhaltsverzeichnis

Ahmerkamp Colour		Fassadenplatten Pfeiderer	
Ihre Vorteile	3	Ihre Vorteile	33
Vorteile für den Verarbeiter	4 - 6	Duropol XTerior Compact I XTerior Compact F	34 - 35
Oberflächenbeschichtung - Produktbeschreibung	7	Technische Daten	36
Fassadenprofile.	8	TMT	
Oberflächenbeschichtung – Vergrauungslasur	9	Ihre Vorteile	37
Oberflächenbeschichtung – Holzöl	10	Fassadengestaltung	38
Oberflächenbeschichtung – Holzöl Spezial	11	Vorteile von TMT.	40
Lagerprogramm Hobelware	12 - 13	Kebony	
Übersicht Gartenkatalog	14	Ihre Vorteile	41
comPlan / ABET LAMINATI - MEG		Was ist Kebony	42
Ihre Vorteile / Hauptanwendungsgebiete	15	Vorteile von Kebony.	43
Produktbeschreibung comPlan / ABET LAMINATI - MEG.	16	Fassadenprofile.	44
Lager- u. Lieferprogramm comPlan / ABET LAMINATI - MEG.	17	James Hardie	
3-Schicht-Platten		Ihre Vorteile	45
Ihre Vorteile	19	Vorteile von James Hardie	46
Was sind 3-Schicht-Platten	20	HardiePlank® Fassadenverkleidung	47
ROCKPANEL		Texturen und Farben.	48
Ihre Vorteile	21	HardiePlank® Fassadenverkleidung Zierleisten Zubehör	49
Schönheit und Mehrwert für jedes Haus	22 - 24	Pavatex by Soprema	
TIGA		Ihre Vorteile	51
Ihre Vorteile	21	Wärmedämmverbundsysteme	52
Fassadenprofile.	22	ISOLAIR - ein Produkt 3 Anwendungen.	53
Rhombusprofil mit schwarzer Kontrastfeder		Das können ökologische Dämmstoffe von Pavatex.	54
Ihre Vorteile	27	Thermofloc	
Rhombusleisten	28	Einblasdämmstoff	55
R3D		best wood Schneider	
Ihre Vorteile	29	Einblasdämmstoff	56
Fassadenprofile.	30	Siniat	
SPECIAL CARBORIS		Bluclad Faserzementplatte	57
Ihre Vorteile	31	Knauf Insulation	
Karbonisiertes Holz	32	Dämmung.	58

Ahmerkamp Colour



Foto: Ahmerkamp

Ihre Vorteile

- ✓ Generell alle Farbtöne lieferbar (RAL- und NCS- Töne, Saicos Musterkollektion... oder nach Farbmuster)
- ✓ Ölbasierende Beschichtung für hohe Eindringtiefe, dauerhafte Schönheit und optimale Atmungsaktivität
- ✓ Frei von Schwermetallen und ohne Zusatz von PCP, PCB und Lindan
- ✓ Alle Farben auch zum Nachstreichen, bei Endbehandlung auch als Nachstreichset für Schnitt- und Nagelstellen
- ✓ Bedarfsgerechte Kommissionierung
- ✓ Schnelle Lieferung durch ein breites Sortiment an Rohware
- ✓ Objektbezogene Beratung sowie Erstellung von Farbmustern nach Vorgabe

Ahmerkamp Colour

Ahmerkamp Colour setzt bei der Beschichtung von Fassadenprofilen aus Vollholz auf die Markenprodukte aus dem Hause SAICOS.



Farblieferant

Hochwertige Farbsysteme von SAICOS.

Farbsysteme

Alle Farbaufbauten sind lieferbar: grundiert, zwischenbeschichtet, einbaufertig endbeschichtet: lasierende Farbtöne, sowie Gartenöle.

Beschichtungs-Aufbau

Lasierende Farbbeschichtung für den ungeschützten Außenbereich, einbaufertig veredelt / grundiert. Für die Grundierung wird eine ölbasierende Beschichtung verwendet, die eine hohe Eindringtiefe, dauerhafte Schönheit und eine optimale Atmungsaktivität bietet! Die Deckbeschichtung wird zusätzlich durch eine UV – Trocknung nachgetrocknet! Lackhersteller: Saicos Colour GmbH.

Farbtöne

Alle Farbtöne lieferbar! RAL- und NCS- Töne, Sikkens Collection und Musterkollektion von Saicos. Alle anderen Farben werden aufgrund des gewünschten Farbmusters nachgestellt.

Umwelt

Frei von Schwermetallen und ohne Zusatz von PCP, PCB und Lindan. Anschnittmaterial ist kein Sondermüll. Nach heutigem Stand unschädlich für Mensch und Tier.

Service

Bedarfsgerechte Kommissionierung. Wir bieten alle Farben zum Nachstreichen an, bei Endbehandlung auch zur Nagel – und Schnittversiegelung = Nachstreichset.

Marketing

Ausstellungsförderung für Musterflächen im Außenbereich. Präsentationsmodule und Musterketten für Ausstellungsräume. Informationsmaterial wie z.B. Muster, technische Merkblätter, Prospekte, Ausschreibungstexte.

Beratung

Objektunterstützung durch unsere Spezialisten für Oberfläche und Holzrahmenbau. Erstellung von Farbmustern nach Vorgabe.



KENNEN SIE SCHON UNSERE KONSTRUKTIONSHÖLZER UND DÄMMSTOFF-BROSCHÜREN?
EINFACH ANRUFEN UND KATALOGE GRATIS ANFORDERN!



Foto: Ahmerkamp

Ahmerkamp Colour

✓ Ölmodifizierte Beschichtungen

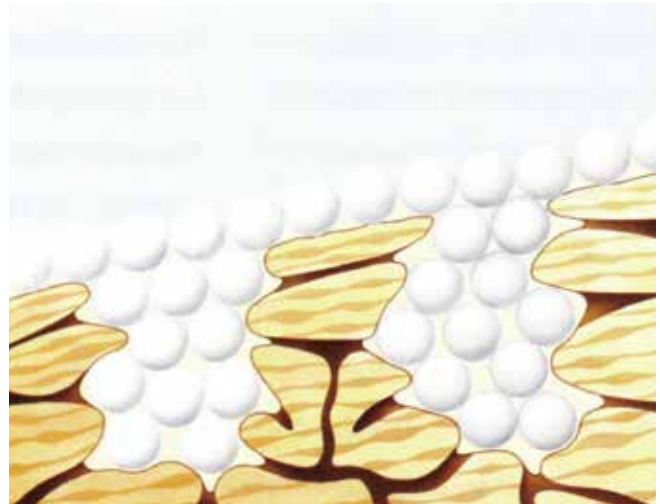


**Ahmerkamp
Colour**
Die farbige Vollendung

Ölmodifizierte Beschichtungen sind speziell für nichtmaßhaltige Hölzer im Innen- und Außenbereich. Diese Beschichtungsarten bestehen aus wasserlöslichen Produkten mit einer bewährten Diffusionseigenschaft (atmungsaktiv) und haben, bedingt durch ihre Molekülgröße, eine optimale Eindringtiefe ins Holz. Durch die Ölmodifizierung erreichen die Anstriche eine hohe Elastizität und gehen eine dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund ein. Bildliche Darstellung der unterschiedlichen Beschichtungen:



Eindringvermögen von Acrylbeschichtungen



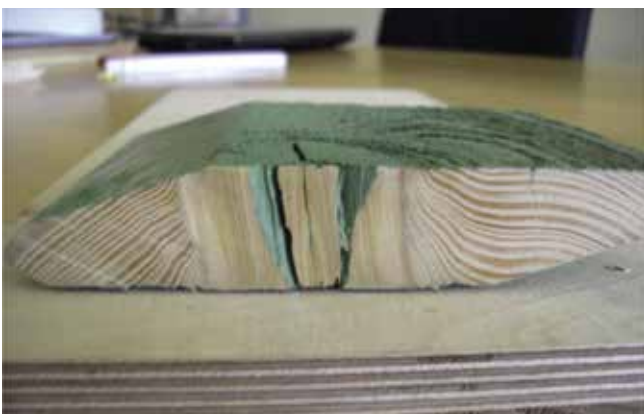
Eindringvermögen von ölmodifizierten Beschichtungen

✓ Acryl-Alkyd-System

Es sind ölmodifizierte, wasserlösliche Beschichtungen. Das Alkyd-Bindemittel ist ein Öl-System, was für eine hohe Eindringtiefe in den Untergrund sorgt. Wird oft bei gehobelten Flächen eingesetzt, da mit einer normalen Acryl-Beschichtung keine ausreichende Haftung zum Untergrund erreicht wird. Außerdem ist ein solches System elastischer. Der Acryl-Bindemittel-Anteil ist nur zur schnelleren Trocknung z. B. bei Industriebeschichtungen notwendig. Dieser Anteil verkürzt die Trocknung um ein vielfaches.

✓ Imprägnierung (Bläueschutz)

Imprägnierung ist in der Regel eine wasserähnliche, leicht milchige Beschichtung, welche für lasierende oder farblose Beschichtung eingesetzt wird. Die Imprägnierung hat eine aktive Wirkung gegen Bläue, Schimmelpilz sowie holzerstörende Pilze entsprechend der DIN 68800 Teil 3. Eine solche Imprägnierung kann mit allen handelsüblichen Produkten überarbeitet werden.



Hohe Eindringtiefe



Sauber auslackierte Nut + Feder

*Auf die mit Saicos Farben beschichteten Fassaden kann nach Absprache eine Garantie von 10 Jahren gegeben werden.

Oberflächenbeschichtung



lasierende Farbbeschichtung für den ungeschützten Außenbereich, einbaufertig veredelt / grundiert

Für die Grundierung wird eine ölbasierende Beschichtung verwendet, die eine hohe Eindringtiefe, dauerhafte Schönheit und eine optimale Atmungsaktivität bietet! Die Deckbeschichtung wird zusätzlich durch eine UV – Trocknung nachgetrocknet! Lackhersteller: Saicos Colour GmbH

Bearbeitung	1 mal allseitig farblos fluten (wirksam gegen holzerstörende Pilze)
	1 mal allseitig grundieren im Farbton nach Wahl fluten
	1 mal Zwischenschliff
	1 mal dreiseitig lackieren im Farbton nach Wahl
	Bei grundierten Profilhölzern entfällt der Zwischenschliff und die Endlackierung.

deckende Farbbeschichtung für den ungeschützten Außenbereich, einbaufertig veredelt / grundiert

Für die Grundierung wird eine ölbasierende Beschichtung verwendet, die eine hohe Eindringtiefe, dauerhafte Schönheit und eine optimale Atmungsaktivität bietet! Grundierung muss nachbehandelt werden! Die Deckbeschichtung wird zusätzlich durch eine UV-Trocknung nachgetrocknet! Ohne Zusatz von fungiziden und insektiziden Mitteln.

Lackhersteller: Saicos Colour GmbH

Bearbeitung	1 mal allseitig grundiert
	1 mal Zwischenschliff
	1 mal dreiseitig endbehandelt

deckende Farbbeschichtung für den Außenbereich, TK-weiß grundiert – muss nachbehandelt werden!

Für die Grundierung wird eine wasserbasierende Alkydgrundierung verwendet. Alkyde sind Öle, die eine sehr gute Eindringtiefe gewährleisten. Die Grundierung ist fungizid eingestellt! Lackhersteller: Teknos Deutschland GmbH

Bearbeitung	1 mal allseitig grundiert
	mit Teknol 2281 hat einen Anteil von ca. 1% IPBC vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis) gemäß EN-Norm 113 sowie ein Algizid, welches zur Reduzierung von Grünalgenbildung und Bläue gemäß EN-Norm 152 dient.

Sonderlackierungen Terrassendiele

Bearbeitung	1 mal allseitig geölt im Farbton nach Wahl
	1 mal Sichtseite geölt im Farbton nach Wahl (= +1 mal Sicht)
	Mit Saicos Holz-Spezialöl - Eine neuentwickelte Holzbeschichtung für außen u. innen, die die Vorteile einer bewährten atmungsaktiven, öl-basierten Holzbeschichtung mit den guten Eigenschaften einer schmutzunempfindlichen, lösemittelfreien, wasserbasierenden Beschichtung kombiniert. Diese besonderen Eigenschaften beruhen vor allem auf der für dieses Produkt entwickelten Öl-technologie! Zusätzlich können wir Lackierungen für Schwimmbäder, Innenraum und Akustikdecken anbieten!

Nachstreichset

Für alle Objektbeschichtungen werden automatisch je mind. 1 Liter Nachstreichfarbe (Grundierung + Endanstrich) zur sorgfältigen Behandlung von Schnittstellen und anderer Bearbeitungsspuren mitgeliefert! Bei den dickschichtigen Nachstreichprodukten beinhaltet die Grundierfarbe die Deckkraft und Fülle des Farbaufbaus und der Endanstrich den Glanzgrad und vervollständigt den Farbton. Sollten komplette Bauteile im gleichen Farbton gestrichen werden wie die von uns gelieferten Profilhölzer, müssen beide Produkte aufgetragen werden. Wir weisen ausdrücklich auf die Verarbeitungsrichtlinien für händisches Streichen hin!

VERGLEICH DER MALERARBEIT ZUR MASCHINELLEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

Kennbuchstaben-ziffern	Leistungsbeschreibung	Stoffbezeichnung	Stoffverbrauch je m ²	Zeitaufwand je m ²
HA23 Außenbeschichtungen auf Holz				
20	mit Imprägnier-Lasuranstrich für nicht maßhaltige Bauteile			
242	eine Grundbeschichtung	Imprägnierlasur-anstrichstoff	100 ml	6 – 12 min.
480	eine Zwischenbeschichtung	Imprägnierlasur-anstrichstoff	90 ml	7 – 15 min.
557	eine Schlussbeschichtung	Imprägnierlasur-anstrichstoff	90 ml	7 – 15 min.
HA23 Außenbeschichtungen auf Holz				
01	deckende Beschichtung mit Lackfarbe auf Alkydharzbasis (Beschichtungssystem mit aufeinander abgestimmten Grund-, Zwischen-, Schlussbeschichtungsstoffen).			
240	eine Grundbeschichtung	Bläueschutzgrundbeschichtungsstoff	90 ml	6 – 12 min.
444	eine erste Zwischenbeschichtung	Wasserlackfarbe	140 ml	7 – 15 min.
445	eine zweite Zwischenbeschichtung	Wasserlackfarbe	140 ml	7 – 15 min.
540	eine Schlussbeschichtung für außen	Wasserlackfarbe	140 ml	7 – 15 min.

Quelle: herausgegeben vom Hauptverband des deutschen Maler- und Lackierhandwerks.

Beispielrechnung

Einbaufertig oberflächenveredelt

lasierende Oberfläche wie z.B. Eiche hell

8,50 €

Eigenleistung für einseitiges Behandeln der Bauteiloberfläche

19,60 €

Kennbuchstaben-ziffern	Leistungsbeschreibung	Stoffbezeichnung	Stoffverbrauch je m ²	Kosten Produkt	Zeitaufwand je m ²	Kosten Arbeitszeit
HA23 Außenbeschichtungen auf Holz						
242	eine Grundbeschichtung	Saicos Lasur	ca. 100 ml (19,95 €/l)	2,00 €	ca. 8 min. (30,00 €/Std.)	4,00 €
480	eine Zwischenbeschichtung	Imprägnierlasur-anstrichstoff	90 ml (19,95 €/l)	1,80 €	ca. 10 min. (30,00 €/Std.)	5,00 €
557	eine Schlussbeschichtung	Imprägnierlasur-anstrichstoff	90 ml (19,95 €/l)	1,80 €	ca. 10 min. (30,00 €/Std.)	5,00 €

nicht berücksichtigt:

Die beidseitige Beschichtung, das Handling und der Platzbedarf für Zwischentrocknung sowie die Qualität der mit Pinsel erzielten Oberfläche!

MEHRAUFWAND JE M²
-11,10 €

Vergrauungslasur auf Naturölbasis



Zur Beschichtung von Holzelementen für den Außenbereich

Durch das tägliche Einwirken von Licht- und Witterungseinflüssen verändern sich Holzoberflächen im Laufe der Zeit. So nehmen Fichte und Lärche im Laufe der Zeit aufgrund ihrer werkstoffbedingten Eigenschaften einen grauen Farbton an. Dieser Grauton, auch Patina des Holzes genannt, wird immer häufiger als gestalterisches Element in den Fassaden eingesetzt.

Aufgrund der Tatsache, dass das Erscheinungsbild dieser Vergrauung nicht einheitlich entsteht, sondern je nach Besonnung mehr oder weniger ungleichmäßig und fleckig ausfällt, kann durch den Einsatz einer Vergrauungslasur diese Farbentwicklung vorweg genommen werden.

Auf diese Weise wird die natürliche Vergrauung unabhängig von der Sonneneinwirkung und von Anfang an gleichmäßig „nachgestellt“. Sowohl auf Fichten- als auch auf Lärchenhölzer wird die Vergrauungslasur mit einem Maschinendurchgang gleichmäßig aufgebracht. Im Laufe der Zeit wittert die Lasur ab und der natürliche Grauton des Holzes wird sichtbar. Der Kunde hat also von Anfang an die gleichmäßig graue Patina des Holzes an seiner Fassade!

Die Oberfläche

Die eingesetzte Vergrauungslasur ist eine umweltfreundliche, auf Wasserbasis aufgebaute Oberflächenbehandlung mit hochwertigen Farbpigmenten. Sie wird industriell auf die Holzoberfläche aufgetragen.

Die Vergrauungslasur ist ohne Zusatz von fungiziden und insektiziden Mitteln wie PCP oder Lindan, sowie ohne Zusatz von Schwermetallen wie Blei, Cadmium und Chrom. Gesundheitlich und physiologisch ist die Vergrauungslasur unbedenklich. An der Fassade sind die klimatischen Bedingungen sehr unterschiedlich. Durch Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe ergeben sich bei Holz Volumenschwankungen, die die Oberflächenvergütung mitmachen muss. Deshalb ist die Vergrauungslasur offenporig und dauerelastisch aufgebaut.

Sechs Farbtöne zur Auswahl



Achatgrau



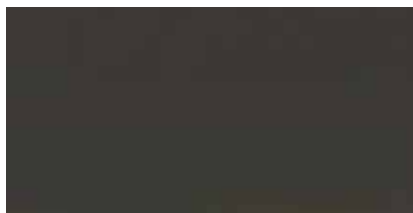
Platingrau



Seidengrau



Graphitgrau



Grüngrau



Eisengrau

Ihre Vorteile

- ✓ Ideal für Nadelholz-Produkte im Außenbereich
- ✓ Auf Wasserbasis
- ✓ Kein Abblättern
- ✓ Wetterbeständig
- ✓ Lasierend
- ✓ Mit natürlichen Ölen und Wachsen
- ✓ Gute Penetration
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Leicht zu verarbeiten

*Auf die mit Vergrauungslasur beschichteten Fassaden kann nach Absprache eine Garantie von 5 Jahren gegeben werden.

Holzöl

Pflegeöl auf Wasserbasis mit natürlichen Ölen

Koralan Holzöl ist ein Pflegeöl auf Wasserbasis mit natürlichen Ölen. Diese Beschichtung schützt die Holzoberflächen besonders vor Witterungseinflüssen (Sonne und Regen) und bietet darüber hinaus einen sehr guten Schutz des Holzes gegen Vergrauung. Durch den offenporigen Aufbau der Beschichtung blättert die Farbe nicht ab und ist nach der Trocknung fast geruchsneutral.

Die Formulierung dieser Produkte basiert auf ausgesuchten emulgierten Ölen, die mit mikrofeinen Wachsen versetzt sind. Diese Kombination ermöglicht eine optimale Penetration in das Holz und eine tiefgehende Hydrophobierung der Holzfasern (Lotus-Effekt).

Einen besonderen Aspekt bei Holzfassaden nimmt immer auch die Pflege der Oberflächen ein. Mit Koralan Holzöl beschichtete Fassaden können ohne Abschleifen schnell und einfach nachbehandelt werden und erleichtern damit die Wartung einer Fassade enorm.

Das Holzöl ist ohne Zusatz von fungiziden und insektiziden Mitteln und somit geprüft nach DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“. Gesundheitlich und physiologisch ist diese Oberflächenbeschichtung unbedenklich.



Farbbeispiele



Garapa



Lärche



UV-Natur



Bangkirai

Ihre Vorteile

- ✓ Optimal zur Erstbeschichtung und Pflege von Holzelementen besonders aus Hartholz z.B. für Gartenmöbel und Terrassendielen
- ✓ Erfolgreich geprüft nach DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“
- ✓ Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen)
- ✓ Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung
- ✓ Gute Penetration ins Holz
- ✓ Hebt die holztypische Struktur besonders hervor
- ✓ Transparent, offenporig – Kein Ablättern
- ✓ Einfache Nachpflege ohne Abschleifen
- ✓ Aufbringmenge:
 - nur 80 – 100 ml/m² auf Hartholz
 - nur 120 – 160 ml/m² auf Nadelholz
- ✓ Geruchsschwach, nach Trocknung geruchslos
- ✓ VOC-konform gemäß Decopaint-Richtlinie 2001/42/EG

IN JEDEM FARBTON ERHÄLTlich!

*Auf die mit Koralan Holzöl beschichteten Fassaden kann nach Absprache eine Garantie von 5 Jahren gegeben werden.

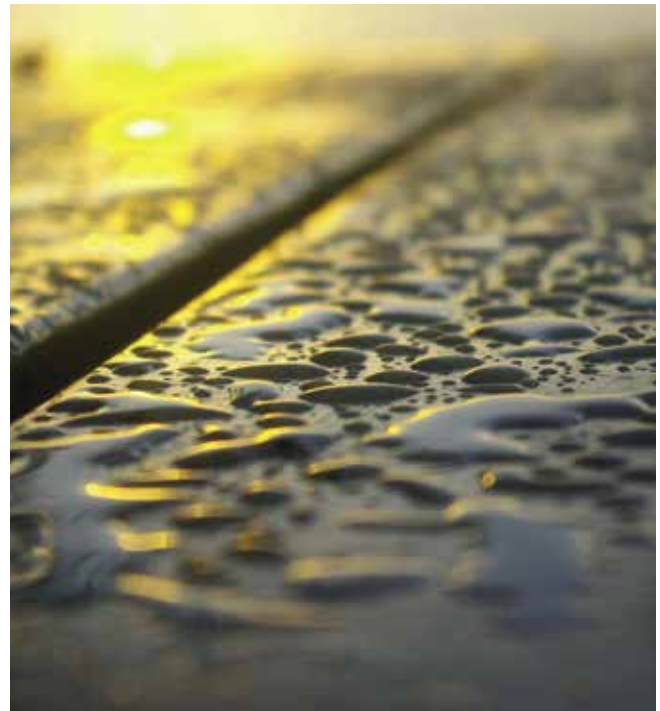
Holzöl Spezial

Wirkstoffhaltiges Holzöl auf Wasserbasis

Koralan Holzöl Spezial bietet sowohl eine holzschützende Grundierung als auch einen dekorativen Wetterschutz in einem Produkt. Das Holzöl Spezial schützt die Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne und Regen) und bietet darüber hinaus einen sehr guten Schutz des Holzes gegen Vergrauung.

Die Formulierung dieser Produkte basiert auf ausgesuchten emulgierten Ölen, die mit mikrofeinen Wachsen versetzt sind. Diese Kombination ermöglicht eine optimale Penetration in das Holz und eine tiefgehende Hydrophobierung der Holzfasern (Lotus-Effekt).

Darüber hinaus ist das Holzöl Spezial fungizid eingestellt und schützt somit vor Bläue, holzerstörenden Pilzen (Fäulnis) und Schimmel (Registriertes Biozid-Produkt gemäß RL 98/8/ EG)



Elf Farbtöne zur Auswahl













Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Abbildungen nicht farbverbindlich.

Ihre Vorteile







- ✓ 2 in 1 – Holzschützende Grundierung und dekorativer Wetterschutz in einem Produkt
- ✓ Ideal zur Erstbeschichtung und Nachpflege von Elementen aus Nadelholz, z.B. Sichtschutzelemente, Gartenmöbel
- ✓ Beste Schutzwirkung, Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis) (gemäß EN 113), Bläue (gemäß EN 152) und Schimmel (gemäß EN 15457), wetterbeständig, UV-stabil
- ✓ Geprüfte Aufbringmenge nur 160 – 180 ml/m²
- ✓ Transparent, offenporig – Kein Abblättern
- ✓ Gute Penetration ins Holz
- ✓ Registriertes Biozid-Produkt gemäß RL 98/8/EG – zugelassen in 11 Standard-Holzfarbtönen
- ✓ VOC-konform gemäß Decopaint-Richtlinie 2001/42/EG
- ✓ Geprüfte Wirksamkeit im Rahmen der europäischen Produktzulassung gemäß Biozidprodukte-Richtlinie
- ✓ Geruchsschwach, nach Trocknung geruchslos

*Auf die mit Koralan Holzöl Spezial beschichteten Fassaden kann nach Absprache eine Garantie von 5 Jahren gegeben werden.

Lagerprogramm Hobelware

Dimension	Holzart	Bezeichnung	Profilabbildung	Oberfläche	Längen
12,5 x 96 mm	nord. Fi./Ta.	Schrägprofil		natur	nach Lagervorrat
19 x 96 mm	nord. Fi./Ta.	Schrägprofil		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
19 x 96 mm	nord. Fi./Ta.	Blockhausprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
12,5 x 96 mm	nord. Fi./Ta.	Saunaprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
14 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Rundprofil		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
18 x 146 mm	nord. Fi./Ta.	Rundprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
18 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Rundprofil		weiß grundiert	nach Lagervorrat
21 x 121 mm	sib. Lärche	Rundprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
14 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Rundprofil		Weiß Medium**	nach Lagervorrat
18 x 146 mm	nord. Fi./Ta.	Rundprofil		Weiß Protect***	nach Lagervorrat
18 x 146 mm	nord. Fi./Ta.	Rundprofil		Anthr. Protect***	nach Lagervorrat
21 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Kombiprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 121 mm	sib. Lärche	Kombiprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
22 x 121 mm	sib. Lärche	Fasebretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
22 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Fasebretter		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
25 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Fasebretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
28 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Fasebretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
22 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Hobeldiele		naturbelassen	nach Lagervorrat
28 x 121 mm	nord. Fi./Ta.	Hobeldiele		naturbelassen	nach Lagervorrat
26/17 x 146 mm	nord. Fi./Ta.	Keilsp. sägerauh		naturbelassen	nach Lagervorrat
24/15 x 146 mm	sib. Lärche	Keilsp. sägerauh		naturbelassen	nach Lagervorrat
24/15 x 146 mm	nord. Fi./Ta.	Keilsp. gehobelt		naturbelassen	nach Lagervorrat
24/15 x 146 mm	sib. Lärche	Keilsp. gehobelt		naturbelassen	nach Lagervorrat
27 x 171 mm	nord. Fi./Ta.	Boden-Deckel-Profil		naturbelassen	nach Lagervorrat
27 x 171 mm	sib. Lärche	Boden-Deckel-Profil		naturbelassen	nach Lagervorrat
28 x 146 mm	sib. Lärche	Doppelrhombusprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 68 mm	sib. Lärche	naturbelassen		naturbelassen	nach Lagervorrat
27 x 68 mm	sib. Lärche	naturbelassen		naturbelassen	nach Lagervorrat

Lagerprogramm Hobelware

Dimension	Holzart	Bezeichnung	Profilabbildung	Oberfläche	Längen
27 x 93 mm	sib. Lärche	Rhombusprofil N+F		naturbelassen	nach Lagervorrat
26 x 65 mm	sib. Lärche	TIGA-Rhombusprofil	 für unsichtbare Befestigung	naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 68 mm	sib. Lärche	TIGA-Rhombusprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 95 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
21 x 120 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
21 x 145 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
21 x 170 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
21 x 195 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
21 x 220 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		natur, weiß grundiert	nach Lagervorrat
26 x 145 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
26 195 mm	nord. Fi./Ta.	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 95 mm	sib. Lärche	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 120 mm	sib. Lärche	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 145 mm	sib. Lärche	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 170 mm	sib. Lärche	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 190 mm	sib. Lärche	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
26 x 145 mm	sib. Lärche	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 70 mm	sib. Lärche	Glattkantbr. sägerauh		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 145 mm	sib. Lärche	Glattkantbr. sägerauh		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 143 mm	sib. Lärche	Wechselfalz		naturbelassen	nach Lagervorrat
27 x 93 mm	sib. Lärche	Fassadenstab		naturbelassen	nach Lagervorrat

Andere Holzarten, Profile, Qualitäten, Oberflächenbeschichtungen und Längen auf Anfrage möglich!

Beachten Sie bitte auch die Möglichkeit der individuellen Farbgestaltung mit RAL-Tönen und nach Musterkollektion fix und fertig geliefert!

*feiner Bandsägeschnitt

** für den geschützten Außenbereich

*** für den ungeschützten Außenbereich

Gartenkatalog

DENKEN SIE AUCH AN DEN GARTENKATALOG
UND BRINGEN HINTERM HAUS ALLES IN SCHUSS!
EINFACH ANRUFEN UND KATALOG GRATIS ANFORDERN!



comPlan | MEG



Foto: comPlan

Ihre Vorteile

- ✓ Hochwitterungsbeständig
- ✓ Lichtecht | Kratzfest | Pflegeleicht
- ✓ Lösungsmittelbeständig
- ✓ Schlagzäh | Hohe mechanische Festigkeit
- ✓ Selbsttragend
- ✓ Biegesteif
- ✓ Nicht korrodierend
- ✓ Frost- u. Hitzeunempfindlich
- ✓ Leicht zu montieren

Hauptanwendungsgebiete



FASSADEN



BALKONE



SONNENSCHUTZ



STADTMÖBLIERUNG



AUSSENBSCHILDERUNG

comPlan

– die Baukompaktplatte



comPlan sind hochwertige HPL-Baukompaktplatten welche aus mehreren Schichten Phenolharz getränktem Kraftpapier im Kern und Melaminharz getränktem Dekorpapieren in der Oberfläche zu einer homogenen Platte verpresst werden. Die Platten entsprechen der EN 438.

comPlan, die Baukompaktplatte, ist das ideale Produkt für höchste Qualitätsansprüche im dauerhaften Einsatz im Außenbereich bei der Verkleidung von Dachüberständen, Balkon- und Fassadenbau von Gebäuden bzw. im dekorativen Innenausbau wie z. B. Rammschutz, Trennwände im Nassbereich, Messebau, etc.

MEG

– Material Exterior Grade



MEG ist ein Bauprodukt, ideal für Anwendungen in der Architektur. Es setzt sich zusammen aus einem kompakten Kern in Kombination mit einer dekorativen Oberfläche, bestehend aus witterungsbeständigen duroplastischen Harzen. Die Platten entsprechen selbstverständlich der EN 438 und haben zusätzlich eine bauaufsichtliche Zulassung Z-10.3-761.

Robust, kompakt und langlebig ist MEG speziell für Outdoor-Anwendung entwickelt. Es ist resistent gegen natürliche Bewitterung (Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit). Durch seine mechanischen Leistungen ist es somit besonders für den Bausektor geeignet, wo es eine hervorragende Alternative zu traditionellen Materialien darstellt.

MEG ist erhältlich in einer Vielzahl von Standard-Dekoren und kann Dank der digitalen Drucktechnik auch als kundenexklusive Lösung angeboten werden. Auf der Basis entsprechender Files (Ai, JPEG, etc.) können die Kunden ihre eigenen Entwürfe mit MEG realisieren lassen.



Foto: Abet GmbH

FORDERN SIE IHRE MUSTERBOX AN!









comPlan | ABET Lager- und Lieferprogramm



Die Kompaktplatte
comPlan CompactPlatten im Format 3050 x 1300 mm

UV-Schutz, geeignet für den Außenbereich, B-s1, d0 schwer entflammbar

Textur	Dekorname	Eigenschaften	Trägermaterial (Phenolharz)	Stärke in mm	
Interieur					
	Weiß	ohne UV-Schutz	schwarzer Kern	13	
Exterieur					
	Weiß	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
	Weiß	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	Hellgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
	Hellgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	Hellgrau	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	Mausgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
	Mausgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	Mausgrau	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	Anthrazit	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
	Anthrazit	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	Anthrazit	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	Schwarz	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
	einseitig Rotbaun	 einseitig Schwarz	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6
	einseitig Grün	 einseitig Braun	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6

MEG Outdoor HPL-Kompaktplatten im Format 3050 x 1300 mm

allgemeine Bauartgenehmigung Z-10.3-761, dunkelbrauner Kern, normal entflammbar

NEU


Unlimited Selection

Dekornr.	Textur	Dekorname	Oberfläche	Stärke in mm
1813		Beige (ähnl. RAL 9001) beids. Dekor	Sei	8
1832		Anthrazit (ähnl. RAL 7016) RS Gegenzug	Sei	8
1885		Rot (ähnl. RAL 3031)	Sei	8
413		Champagner RS Gegenzug	Sei	8
475		Hellgrau (ähnl. RAL 7038) beids. Dekor	Sei	8
545		Vulcano RS Gegenzug	Climb	8
630		Noce Ellero RS Gegenzug	Sei Due	8
756		Padouk RS Gegenzug	Sei Due	8
871		Mittelgrau (ähnl. RAL 7037) RS Gegenzug	Sei	8
879		Dunkelgrau (ähnl. RAL 7024) RS Gegenzug	Sei	8



Foto: complan

3-Schicht-Platten



Ihre Vorteile

- ✓ AW 100-verleimt für den geschützten Außenbereich
- ✓ Heimische Hölzer
- ✓ Absperreffekt durch mehrschichtigen Aufbau
- ✓ Verwendung als tragende und/oder aussteifende Beplankung für Holzbauwerke
- ✓ Verschnittgünstige Großformate

Fassadengestaltung

Dreischichtplatten

Dreischichtplatten sind mit einem duroplastischen Harnstoff-Melaminharzsystem nach Verleimungskategorie AW 100 (wasser- und kochfest) verleimt. Die Verleimung der Platten ist praktisch formaldehydfrei. Die hohe Funktionalität der Platten wird zusätzlich durch eine besondere Auswahl der Holzqualitäten gewährleistet!

Holzarten:	Lärche, Fichte, Douglasie, Kiefer, Zirbe und Fichte
Stärken:	13 / 15 / 19 / 22 / 26 / 32 / 42 mm
Formate:	500 x 205 bis 250 x 125 cm
Sonderproduktion:	Trennschnitte, Nut- und Feder-Profil, Fasen, Bürsten, Oberflächenbehandlung

AUCH MIT DER BESCHICHTUNG
VON AHMERKAMP COLOUR MÖGLICH.



Foto: Ahmerkamp



Rockpanel



Foto: Rockpanel

Ihre Vorteile

- ✓ Mühelos handhabbar durch geringes Gewicht
- ✓ Können vor Ort zugeschnitten werden
- ✓ Keine Spezialausrüstung erforderlich
- ✓ Keine nachträgliche Behandlung der Schnittkanten
- ✓ Perfekte Lösung für jedes Renovierungsprojekt
- ✓ Lebensdauer von mindestens 50 Jahren
- ✓ Formbeständig
- ✓ Nachhaltig und langlebig

Rockpanel Uni

Schönheit und Mehrwert für jedes Haus!



Rockpanel Uni verleiht jedem Gebäude ein frisches, hochwertiges Aussehen.

Die Fassadenplatten sind einfach zu montieren, haben eine lange Lebensdauer und erfordern kaum Pflege. Die Platten sind in verschiedenen RAL-Farben verfügbar. So passen sie perfekt zu Ihren anderen Baumaterialien.

Wenn Sie ein Produkt mit hoher Funktionalität suchen, dann ist Rockpanel Uni genau das Richtige für Sie. Ideal, um Häuser zu renovieren und aufzuwerten. Das Plattenmaterial ist für Fassaden und für die Anwendung an Dachkonturen geeignet und passt in jedes Budget.

Vorteile der Montage

Ein großer Vorteil von Rockpanel Uni ist das wesentlich geringere Gewicht der Platten im Vergleich zu anderen Plattenmaterialien. Dadurch sind sie mühelos handhabbar, sodass Sie schneller und einfacher arbeiten können. Da eine einfache Verarbeitung kurze Montagezeiten ermöglicht, ist Rockpanel Uni eine sehr kosteneffiziente Lösung.

Die Platten können vor Ort leicht zugeschnitten werden, sodass Sie jedes Detail des Daches mühelos verkleiden können. Es ist keine Spezialausrüstung erforderlich, Ihre üblichen Werkzeuge sind ausreichend. Alle Werkzeuge für die Holzbearbeitung können auch für unser Plattenmaterial verwendet werden. Eine nachträgliche Behandlung der Schnittkanten zum Schutz vor Feuchtigkeit ist nicht notwendig.



Foto: Rockpanel



Foto: Rockpanel



Foto: Rockpanel



Foto: Rockpanel

Rockpanel Uni



Schönheit und Mehrwert für jedes Haus!

So einfach dauerhaft schön

Rockpanel Uni ist die perfekte Lösung für jedes Renovierungsprojekt. Sie können sich darauf verlassen, dass die Spitzenqualität von Rockpanel jedem Haus zu einem frischen Look verhilft. Die Platten können für viele Anwendungen verwendet werden, selbst für spezielle nicht-hinterlüftete Strukturen. Von Laibungen, Dachtraufen und Gauben bis zu Eingängen und Carports.

Da die Handhabung der Platten sehr einfach ist, ermöglichen sie einen schnellen Austausch. Sie können mit Nägeln, Schrauben oder Nieten (Rockpanel Uni 8 mm) befestigt werden – verfügbar in passenden RAL-Farben für ein perfektes Resultat.

Wenn die Platten einmal angebracht sind, können Sie sich jahrzehntelang daran erfreuen – Rockpanel Platten haben eine Lebensdauer von mindestens 50 Jahren! Rockpanel Uni ist auch sehr pflegeleicht: Es reicht aus, die Platten einmal im Jahr mit etwas Wasser zu reinigen! Und da die Platten sehr beständig, nachhaltig und langlebig sind, sind sie absolut zukunftsfähig.

Nahtlose Verlegung

Rockpanel Platten bestehen aus den gepressten Fasern von Basalt-Steinwolle. Dieses Vulkangestein ist leicht verfügbar und gibt unseren Platten ihre einzigartigen Eigenschaften. Einer der vielen Vorteile der Rockpanel Platten ist ihre Formbeständigkeit. Da die Platten gegenüber Feuchtigkeit und Temperaturveränderungen unempfindlich sind, besteht keine Gefahr, dass sie schrumpfen oder sich ausdehnen. Dadurch können sie mit sehr schmalen Fugen verarbeitet werden. Unter bestimmten Bedingungen können die Platten rund ums Dach sogar nahtlos verbaut werden.

Formate: 2500 x 1200 x 8 mm am Lager in Taucha / 3050 x 1200 x 8 mm

Farben am Lager in Taucha: Ply grau (lackierfertige Grundierung) Platte zum lackieren, RAL 7016 (anthrazit), RAL 7021 (schwarzgrau), RAL 7035 (lichtgrau), RAL 9010 (reinweiß)



Foto: Rockpanel



Foto: Rockpanel

TIGA



TIGA

Ihre Vorteile

- ✓ Optimaler konstruktiver Schutz durch flexibles Clipsystem
- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnelle und einfache Montage
- ✓ Keine Beschädigung der Rhombusleiste da zusätzliche Verschraubung entfällt
- ✓ Kein Einsatz weiterer Hilfswerkzeuge nötig
- ✓ Integrierter Gleitpunkt fängt die Dimensionsveränderungen des Holzes auf
- ✓ Korrosionsschutz durch Materialauswahl Alu/Zink und mitgelieferte selbstbohrende Edelstahlschrauben
- ✓ Metall statt Kunststoff = verbesserter Brandschutz
- ✓ 61 mm Deckfläche als Grundlage für die Bedarfsermittlung

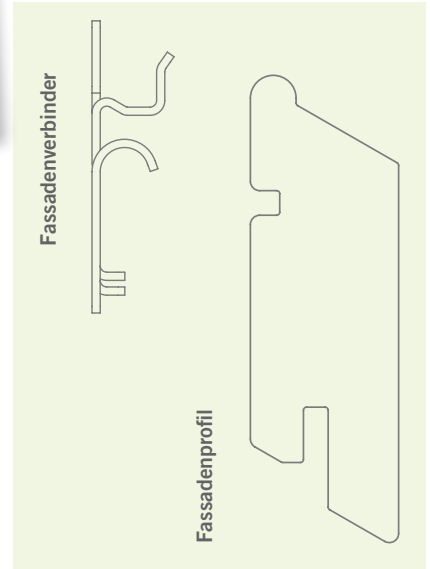
LAGERWARE:
26 X 65 MM SIB. LÄRCHE TIGA
RHOMBUSLEISTEN

Rhombusleisten mit verdeckter Befestigung

– schnell, einfach, sicher!



RHOMBUSLEISTEN NATÜRLICH
AUCH MIT AHMERKAMP-COLOUR-
OBERFLÄCHEN ERHÄLTlich!



✓ Eine wegweisende einfache Montage

Mit diesem Fassadensystem wird die Montage Ihrer Holzfassade einfach, schnell und sicher. Bestehend aus dem speziell entwickelten Fassadenverbinder und dem passenden Rhombusprofil handelt es sich hier um ein innovatives, unsichtbares Befestigungssystem für eine dauerhaft geschützte Außenfassade. Durch den einzigartigen Verbinder wird jedes Profil während der Befestigung problemlos in die gewünschte Position geschoben und anschließend durch einfaches Schrauben an der Unterkonstruktion fixiert.

Zudem wurde bei der Entwicklung darauf geachtet, dass die am meisten beanspruchten Oberflächen durch die Montage nicht durchbohrt oder beschädigt werden und so ein maximaler Witterungsschutz sichergestellt wird.

✓ Das durchdachte System für edles Design

Für das perfekte Zusammenspiel zwischen Licht und Schatten sorgen das rhombusförmig gestaltete Fassadenprofil und die offenen Fugen. Im Schattenbild entsteht so eine Optik mit einer einzigartigen Tiefenwirkung, die der Fassade einen charakteristischen Look verleiht.



Positionieren, einklicken und befestigen

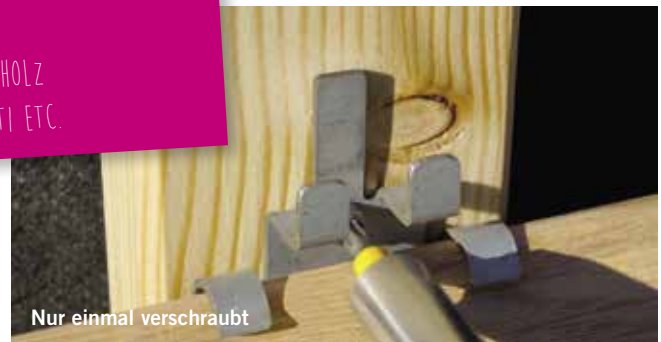


Stabile Steckverbindung

DIVERSE HOLZARTEN MÖGLICH:
✓ SIBIRISCHE LÄRCH
✓ HEIMISCHE WEIßTANNE
✓ WESTERN RED CEDAR
✓ KEBONY
✓ THERMOHOLZ
✓ MERANTI ETC.



Passendes Startteil



Nur einmal verschraubt

Rhombusprofil

MIT SCHWARZER
KONTRASTFEDER!



RHOMBUSPANEEL

Ihre Vorteile

- ✓ Winddichte geschlossene Fassade minimiert das Insektenproblem
- ✓ Keine Schwarz gefärbte Unterkonstruktion oder UV-Folie nötig.
- ✓ Schnelle, unkomplizierte Montage.
- ✓ Hochwertige, unsichtbare Befestigung mit Decora Clip Klammer-system oder sichtbar geschraubt.

RHOMBUSPROFIL

Rhombusprofil mit schwarzer Kontrastfeder



27 x 95 mm sib. Lärche, natur

Länge in m	
4,00	am Lager
4,80	am Lager

Dekora Clip Fassadenverbinder Alu/Zink inkl. Schrauben

VPE in Stück	
100	am Lager
600	am Lager



R3D



1 METER - UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN.

Ihre Vorteile

- ✓ Individuelle Fassadengestaltung
- ✓ Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- ✓ Perfektes Ineinandergreifen unterschiedlicher Profile
- ✓ Widerstandsfähige und formstabile nordische Hölzer

R3D

R3D - Profile

– Holzgestaltung der dritten Dimension!



3 Profile - 2 Holzarten - 1 System für 3D-Optik - Gehobelte Ware zur vertikalen Verarbeitungsrichtung

	Holzart	Stärke (mm)	Profilbreite (mm)	Deckbreite (mm)
1	Sibirische Lärche	27	144	120
	Nordische Fichte	27	144	120
2	Sibirische Lärche	44	144	120
	Nordische Fichte	44	144	120
3	Sibirische Lärche	27	144	120
	Nordische Fichte	27	144	120

Diese drei Profile lassen sich ganz nach Belieben von Ihnen kombinieren. Sie unterscheiden sich in ihrer Stärke und Profilausprägung, greifen jedoch bei vermischter Verlegung perfekt ineinander. So entsteht Ihre persönliche Fassade mit einem lebendigen Touch.

Die sibirische Lärche ist von Natur aus widerstandsfähiger und besitzt eine höhere Dauerhaftigkeit als andere Hölzer. Sie kann sowohl unbehandelt als auch vorgegraut für ein homogenes Farbbild eingesetzt werden.

Die nordische Fichte wurde zum Schutz vor Insekten- und Pilzbefall Kesseldruckimprägniert (Schutzklasse 3). Die braune Imprägnierung verleiht dem Holz einen anspruchsvollen und lebhaften Farbton.



SPECIAL CARBORIS



Fotos: Mocopinus

Ihre Vorteile

- ✓ **Spezielle Optik** | Holz in Lederoptik | Abwechslungsreich durch individuelle Maser- und Faserstrukturen
- ✓ **Konservierung des Holzes** | Schutz vor Schimmelpilzen | Schutz vor Verwitterung | Schutz vor Fäulnis | Schutz vor Wasser
- ✓ **Ohne Oberflächenbehandlung verwendbar**
- ✓ **Durch spezielles Oberflächenfinish auch im Innenbereich verwendbar** | Vor Abfärben dauerhaft geschützt

SPECIAL CARBORIS

– karbonisiertes Holz für Innen und Außen!

Dieser extravagante Eyecatcher ist im Außen- wie Innenbereich einsetzbar. Im Innenbereich wird das Holz zusätzlich durch ein spezielles Oberflächenfinish veredelt um ein abfärben zu verhindern. Somit ist dies in Kombination mit Beton, Glas, Metall oder Lack ein interessante Individualisierungsmöglichkeit ihrer Fassade oder Innenräume.



Das Holz wird einer speziellen Feuerbehandlung unterzogen. Dabei wird die oberste Holzschicht flächig und gleichmäßig Feuer ausgesetzt und so verkoht. Das bringt nicht nur eine spezielle Maser- und Faserstruktur zum Vorschein, sondern konserviert das Holz zusätzlich. So wird es resistenter gegenüber Schimmelpilzen, Verwitterung, Fäulnis und Wasser.



NACH DER YAKISUGI METHODE

Das Verbrennen geschieht nach der Yakisugi Methode, einer 700 Jahre alten japanischen Tradition. Die abwechslungsreiche, ledrige Optik ist in nordischer Fichte, sibirischer Lärche, Douglasie, Red Cedar und Eiche erhältlich. Auch Sonderanfertigungen sind nach Ihren Wünschen möglich, sowie sämtliche Profile aus dem MOCOPINUS - Außenbereichssortiment nach der Yakisugi-Methode veredelt.

PFLEIDERER



Foto: Pfleiderer Deutschland GmbH

NEU BEI AHMERKAMP!

Ihre Vorteile

- ✓ UV-beständig
- ✓ 100 % lösemittelfrei
- ✓ Hohe Witterungsbeständigkeit
- ✓ Schwer entflammbar bei XTerior compact F
- ✓ Widerstandsfähig
- ✓ Leichte Reinigung
- ✓ Edle Oberflächenanmutung
- ✓ Sehr gute Verarbeitbarkeit durch speziellen Produktaufbau
- ✓ Optimales und verschnittgünstiges Format
- ✓ Anti-Fingerprint-Effekt
- ✓ Rückstandsfreie Reinigung von Graffiti

Pfleiderer Duropal XTerior Compact | XTerior Compact F



Eine Oberfläche mit spannenden Effekten

Eine besonders ansprechende Note erhält XTerior compact / XTerior compact F durch die Oberflächenstruktur Exterior Matt (EM): Durch die filigrane Körnung wirkt die Oberfläche sandig und reflektiert dennoch das Licht. Der so entstehende Schimmer trägt zur Hochwertigkeit der Oberfläche bei und unterstützt bei jedem Lichteinfallswinkel Dekor und Form auf harmonische Weise. Darüber hinaus besticht Exterior Matt durch Anti-Fingerprint-Effekt und Pflegeleichtigkeit.

Eigenschaften

- ✓ Farbecht
- ✓ Feuchtebeständig
- ✓ Stoßfest
- ✓ Lösungsmittelfrei
- ✓ Schwer entflammbar bei XTerior compact F

Anwendungsgebiete

- ✓ Fassade
- ✓ Balkonbrüstungen
- ✓ Outdoor-Möbel
- ✓ Dachuntersichten
- ✓ Spielplatzausstattungen
- ✓ Sichtschutzwände

Eingesetzte Materialien

- ✓ Kompaktschichtstoff schwarz
- ✓ Acryllack

Formate und Strukturen

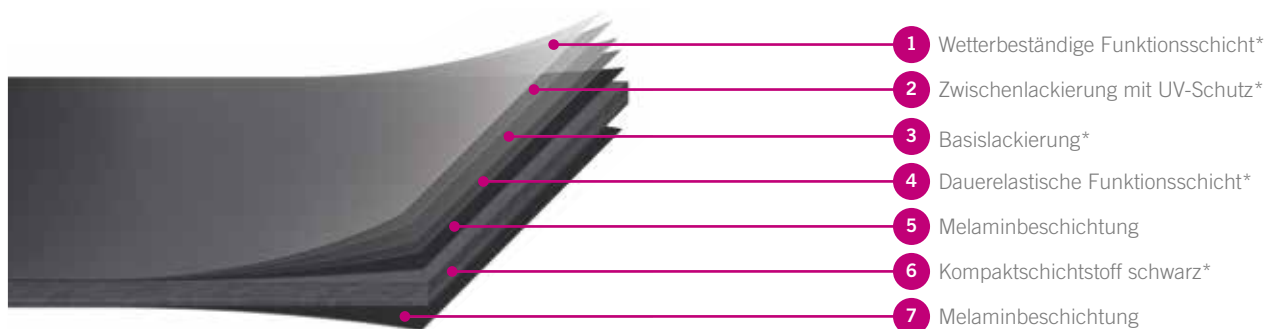
Länge: 2800 mm, Breite: 2070 mm
 Dicke: 6*/8/10/12/13/15 mm
 Struktur XTerior compact:
 EM/EM oder EM/VV
 Struktur XTerior compact F: EM/MP
 * Nur bei XTerior compact



Fotos: Pfleiderer Deutschland GmbH

Produktaufbau XTerior compact / XTerior compact F

Einseitige Lackierung



Grafik: Pfleiderer Deutschland GmbH

* Bei XTerior compact F schwer entflammbar.

Produkte

Produkt	Länge in mm	Breite in mm	Dicke in mm	Kernfarbe	Lackierung Einseitig	Lackierung Beidseitig
XTerior compact	2.800	2.070	6,0/8,0/10,0/12,0/13,0/15,0	schwarz	X	X
XTerior compact F	2.800	2.070	8,0/10,0/12,0/13,0/15,0	schwarz	X	

Pfleiderer Duropal XTerior Compact | XTerior Compact F



Lagerkollektion – XTerior compact

Dekorbezeichnung	Rapportbeschreibung	Nächster NCS-Code	Länge in mm	Breite in mm	Dicke in mm	Lackierung Einseitig	Lackierung Beidseitig
W10410 Weiß deckend	Uni neutral	S0502-G50Y	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U11102 Kreide	Uni neutral	S0502-G	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U12000 Vulkanschwarz	Uni neutral	S8502-B	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U12188 Lichtgrau	Uni neutral	S2000-N	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U12215 Anthrazit	Uni neutral	S7502-B	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X

Weitere Plattendicken auf Anfrage.

Lagerkollektion – XTerior compact F

Dekorbezeichnung	Rapportbeschreibung	Nächster NCS-Code	Länge in mm	Breite in mm	Dicke in mm	Lackierung Einseitig
W10410 Weiß deckend	Uni neutral	S0502-G50Y	2.800	2.070	8,0	X
U11102 Kreide	Uni neutral	S0502-G	2.800	2.070	8,0	X
U12000 Vulkanschwarz	Uni neutral	S8502-B	2.800	2.070	8,0	X
U12188 Lichtgrau	Uni neutral	S2000-N	2.800	2.070	8,0	X
U12215 Anthrazit	Uni neutral	S7502-B	2.800	2.070	8,0	X

Weitere Plattendicken auf Anfrage.

WEITERE DEKORE FINDEN SIE AUCH AUF WWW.PFLEIDERER.COM

HOLZ- UND UNIDEKORE IN KOMBINATION

R55072 Willow weiß	R20095 Eiche Milano	R20038 Chalet Oak natur	R20027 Pale Lancelot Oak	R34015 Esche Ladoga dunkel
S60036 Classic Beton	U16051 Sienarot	F76115 Metex Stahl	F76006 Stahl gegläht	U16058 Be rooted!
R50084 Golden Teak	R38000 Marone	R20320 Silbereiche	R55004 Ponderosa Pine	S64011 Deep Slate
U18501 Fjord	U18505 Lagune	U19015 Spearmint	U18029 Horizont	U12044 Delphingrau
U15115 Ginstergelb	U19007 Agave	U12215 Dunkelblau	U18074 Atlantik	U12215 Anthrazit

EYECATCHER!

Pfleiderer Duropal XTerior Compact | XTerior Compact F



Technische Daten

Mechanische und physikalische Eigenschaften XTerior compact und XTerior compact F

Eigenschaften	Prüfnorm	Plattendicke in mm					
		6,0*	8,0	10,0	12,0	13,0	15,0
Dichte (kg/m³)	EN ISO 1183-1				≥ 1,350		
Biegefestigkeit (MPa)	EN ISO 178				≥ 80		
Biegemodul (MPa)	EN ISO 178				≥ 9.000		
Zugfestigkeit (MPa)	EN ISO 527-2				≥ 60		
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche) (N)	EN 438-7	≥ 2.000	≥ 3.000	≥ 4.000	≥ 4.000	≥ 4.000	≥ 4.000
Wärmeausdehnungskoeffizient ISO	ISO 7991:1998-02				18 x 10 ⁻⁶		
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	EN 438-7				0,3		
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel (Aussehen, Grad)	EN 438-2				≥ 4		
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel (Biegefestigkeitsindex längs)	EN 438-2				≥ 0,80		
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel (Biegefestigkeitsindex quer)	EN 438-2				≥ 0,80		

* nur für XTerior compact

Brandverhaltensklasse

Produkt	Prüfnorm	Brandverhaltensklasse	Plattendicke in mm
XTerior compact	EN 13501-1 CWFT	D-s2, d0	6,0–15,0
XTerior compact F	EN 13501-1 CWFT	B-s1,d0	8,0–15,0

Witterungsbeständigkeit der Oberfläche EM

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert in Grad
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung (Kontrast)	EN 438-2	≥ 3
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung (Aussehen)	EN 438-2	≥ 4
Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung (Kontrast)	EN 438-2	≥ 3
Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung (Aussehen)	EN 438-2	≥ 4

XTerior compact wird nach EN 438 hergestellt. Alle Werte entsprechen dem Stand unserer Produktion und sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten.

Zulassung	Institut
ETB-Richtlinie für Bauteile, die gegen Absturz sichern	EPH Dresden Bestanden (Plattendicke 8,0 mm / 10,0 mm)



Foto: Pfleiderer Deutschland GmbH

TMT



TMT

Ihre Vorteile

- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Dimensionsstabil für den Innen- und Außeneinsatz
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Natürliche Durchfärbung des gesamten Holzes
- ✓ Ökonomisch
- ✓ Oberflächenveredelung mit Ahmerkamp Colour

TMT Thermoholz

Holz, das durch eine thermische Behandlung in seinen Eigenschaften so verändert wurde, dass es deutlich dauerhafter gegenüber holzschädigenden Einflüssen wie Pilze und Insekten ist, nennt man Thermoholz. Die thermische Modifizierung des Holz erfolgt nach unterschiedlichen Methoden, die eine deutliche Auswirkung auf das Endprodukt haben.

Die allgemeine Beschreibung von TMT Thermoholz in der europäischen Normfindung ist TMT (Thermally Modified Timber). Die zur Zeit in der Entwicklung befindliche Norm zu TMT ist die prCEN/TS15679. Zur Zeit befindet sich diese Richtlinie im Prüfungs- und Spiegelausschuss als europäische technische Spezifikation (Stand 12/2007).



Bei der thermischen Modifizierung entscheiden folgende Massgaben über die Güte des TMT

- ✓ Richtiger Einschnitt der Rohware, um Probleme (wie z.B. Ringschälligkeit) nach der Behandlung auszuschließen!
- ✓ Sortierung der Rohware vor der thermischen Behandlung, um die Astigkeit zu minimieren!
- ✓ Richtiger thermischer Verlauf während der Behandlung, um Zellprobleme zu vermeiden!
- ✓ **Alle diese Massgaben erfüllt Thermoholz von Ahmerkamp – Vechta!**

TMT Thermoholz im Vergleich zur Lärche

Eigenschaften	Thermofichte	Lärche
Dauerhaftigkeit gemäß EN350-1	2 - dauerhaft	3 - mässig dauerhaft
Dimensionsstabilität	excellent	nicht gegeben
Harzverhalten	nicht vorhanden	unkontrolliert
Farbe	einheitlich	belebt
Qualität	spezielsortiert	handelsüblich
Festigkeit	verringert	gut



Vorteile von TMT

Witterungsbeständigkeit

- ✓ Resistent gegen holzerstörende Pilze
- ✓ Feuchtigkeitsaufnahme extrem reduziert
- ✓ Beständig gemäß DIN 351-1

Dimensionsstabil für den Innen- u. Außeneinsatz

- ✓ Herabsetzung des Feuchtegleichgewichts
- ✓ Feuchtigkeitsaufnahme extrem reduziert
- ✓ Kaum Schüsseln, Verziehen oder Reißen
- ✓ Quellen und Schwinden extrem reduziert

Oberflächenveredelung mit Ahmerkamp Colour

- ✓ TMT Thermoholz kann sowohl dünn-schichtig wie auch dick-schichtig deckend behandelt werden.
- ✓ Mit Ahmerkamp Colour werden zu wirtschaftlichen Preisen kundenspezifische Mengen qualitativ hochwertig oberflächenveredelt für den Einsatz im Außenbereich.
- ✓ Alle Produktionsprozesse werden systematisch kontrolliert und sind zertifiziert.

Umweltfreundlich

- ✓ Einsatz heimischer Hölzer
- ✓ Kein Zusatz von chemischen Mitteln für Holzschutzmaßnahmen notwendig
- ✓ Blutet nicht aus
- ✓ Thermoholz ist die Alternative zu Tropenholz

Ökonomisch

- ✓ TMT Thermoholz ist durch seinen niedrigen Feuchtigkeitsgehalt deutlich leichter und damit einfacher zu bewegen.
- ✓ Durch die Formstabilität der thermisch veredelten Bretter gibt es keine Montageschwierigkeiten durch Verzug oder Schüsselung.
- ✓ Die Nut - Feder - Verbindungen der Hobelware sind besonders leichtgängig gearbeitet.

Natürliche Durchfärbung des gesamten Holzes

- ✓ Die thermische Modifizierung der Holzarten wird nach der BICOS Technologie durchgeführt
- ✓ Der kontrollierte Produktionsprozess beinhaltet eine thermische Behandlung zwischen 180° und 240° entsprechend den individuellen Anforderungen an das Endprodukt
- ✓ Das Endprodukt erhält eine edle bräunliche Optik und liegt damit im Trend der Zeit.

Sonderanfragen

- ✓ Abweichend von den Lagerprodukten sind sowohl andere Holzarten wie auch andere Profile möglich.
Wir bitten um eine entsprechende Anfrage.

Kebony



Foto: Kebony

Ihre Vorteile

- ✓ Echtes Holz
- ✓ Hochwertig und schön
- ✓ Pflegeleicht
- ✓ Sehr hart
- ✓ Extrem formstabil
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Widerstandsfähig
- ✓ Sicher und ungiftig
- ✓ Umweltfreundliche Technologie
- ✓ Garantiert nachhaltig

Was ist Kebony?



Kebony ist die nachhaltige Alternative zu Tropenholz und anderen modifizierten Hölzern.

Die Kebony® Technologie wurde in Norwegen entwickelt und ist ein umweltfreundliches, patentiertes Verfahren, das die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern durch eine bio-basierte Flüssigkeit aufwertet. Als Ergebnis wird die Zellstruktur des Holzes permanent verändert, es erhält Premium-Eigenschaften und eine dunkelbraune Farbe.

Geeignet für interne und externe Anwendungen, die hohe Leistung gekoppelt mit Ästhetik voraussetzen, ist Kebony in astrein und in charakterstark erhältlich. Alle Kebony Hölzer entwickeln eine silberne Patina, wenn sie der direkten Bewitterung ausgesetzt werden. Die Performance bleibt erhalten, die Schönheit wird gesteigert.

Kebony ist ausgezeichnet als Technology Pioneer 2014 vom World Economic Forum und gelistet als Global Cleantech Tech 100 und begeistert international führende Architekten, die über ein globales Vertriebsnetzwerk beliefert werden.

Als Teil der offiziellen Corporate Social Responsibility Aktivitäten unterstützt Kebony unter anderem diese globalen Initiativen:



Dauerhaftigkeit, Härte und maximale Bewegung

Holzart	Dauerhaftigkeit gem. EN-350	Brinellhärte N/mm2	Max. Bewegung (%)
Kebony Astrein (Ahorn)**	1	70	6
Ipê	1	53	6
Kebony Astrein (SYP)**	1	45	5
Kebony Astrein (Radiata)	1	35 – 45	4
Teak	1	34	3 – 4
Kebony Charakter (Nord. Kiefer)	1* – 2	25 – 45	6
Bangkirai	2	63	11
Eiche	2	33	4 – 6
Sibirische Lärche	2 – 3	17	7
Nordische Kiefer	3 – 4	17	8
Ahorn	5	37	9

*) Behandeltes Splintholz ***) Nicht Standardsortiment



Vorteile von Kebony



Echtes Holz

Mit verbesserter und verstärkter Zellstruktur



Hochwertig und schön

Entwickelt mit der Zeit eine Patina aufgrund von Sonne und Regen



Pflegeleicht

Keine zusätzliche Behandlung außer normaler Reinigung



Sehr hart

Härtegrad auf dem Niveau der besten Tropenhölzer



Extrem formstabil

Schwell- und Schrumpfverhalten reduziert mit 40 – 60 %



Lange Lebensdauer

30 Jahre Garantie gegen Verrottung im Außenbereich



Widerstandsfähig

Gegen Pilzbefall, Verrottung und andere Mikroorganismen



Sicher und ungiftig

Ohne giftige oder gesundheitsschädliche Imprägnierung



Umweltfreundliche Technologie

Kebony-Technologie basiert auf biologischer Flüssigkeit



Garantiert nachhaltig

Rohmaterialien nur von nachhaltigen und zertifizierten Wäldern

Ihre Vorteile

- ✓ dauerhaft sehr hart
- ✓ daher für alle internen und externen Anwendungen geeignet
- ✓ erfordert ein Minimum an Wartung
- ✓ geringe Lebenszykluskosten
- ✓ 30 Jahre Garantie

Beispiele für Fassadenprofile

Kebony Charakter



Art. Nr. **2240** Wechselfalzprofil 60° glatt mit Schattennut



Art. Nr. **2242** Doppelprofil mit Wechselfalz 60° mit Schattennut



Art. Nr. **1243** Fassadenbrett 4-seitig glatt



Art. Nr. **2336** Fassadenbrett glatt

AUCH ALS TIGA-PROFIL
ZUR UNSICHTBAREN
BEFESTIGUNG MÖGLICH!



Foto: Kebony

James Hardie



Foto: James Hardie

Ihre Vorteile

- ✓ Geringe Wartung
- ✓ Einfach zu installieren
- ✓ Höherwertige Häuser
- ✓ Lange Haltbarkeit
- ✓ Feuerbeständig
- ✓ Insekten- und Nagetierbeständig

Fassadengestaltung mit James Hardie

HardiePlank®, das sind Faserzement Elemente mit dem Prädikat „Alleskönner“! Diese Fassadenverkleidungen von James Hardie bieten eine elegante Holzoptik, sind perfekt mit anderen Fassadenverkleidungen zu kombinieren, sind extrem robust sowie widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und Umweltbelastungen. Mittels eines hochtechnologischen Produktionsprozess werden die Faserzemente hergestellt, wobei James Hardie hierbei höchste Umweltstandards erfüllt. Alle James Hardie Produkte erfüllen die Bestimmungen der Norm EN 12467 und gehören der Brandschutznorm EN 13501-1 der Baustoffklasse A2 – s1, d0 an.



Garantie

Auf alle Faserzementprodukte gewährt James Hardie eine Garantie von 15 Jahren: „Leistung und Ästhetik unserer Produkte sind für uns von größter Bedeutung. Wir glauben an das, was wir entwickeln. Daher gewähren wir auf alle unsere Faserzementprodukte eine Garantie von 15 Jahren.“

ColourPlus™ Technologie

Genießen Sie dauerhafte Schönheit und Farbbeständigkeit Ihrer Faserzementfassade: Durch die ColourPlus™ Technologie, eine mehrschichtige, werkseitig aufgetragene Lackierung, sind James Hardie Fassadenprodukte lichtbeständig und pflegeleicht.

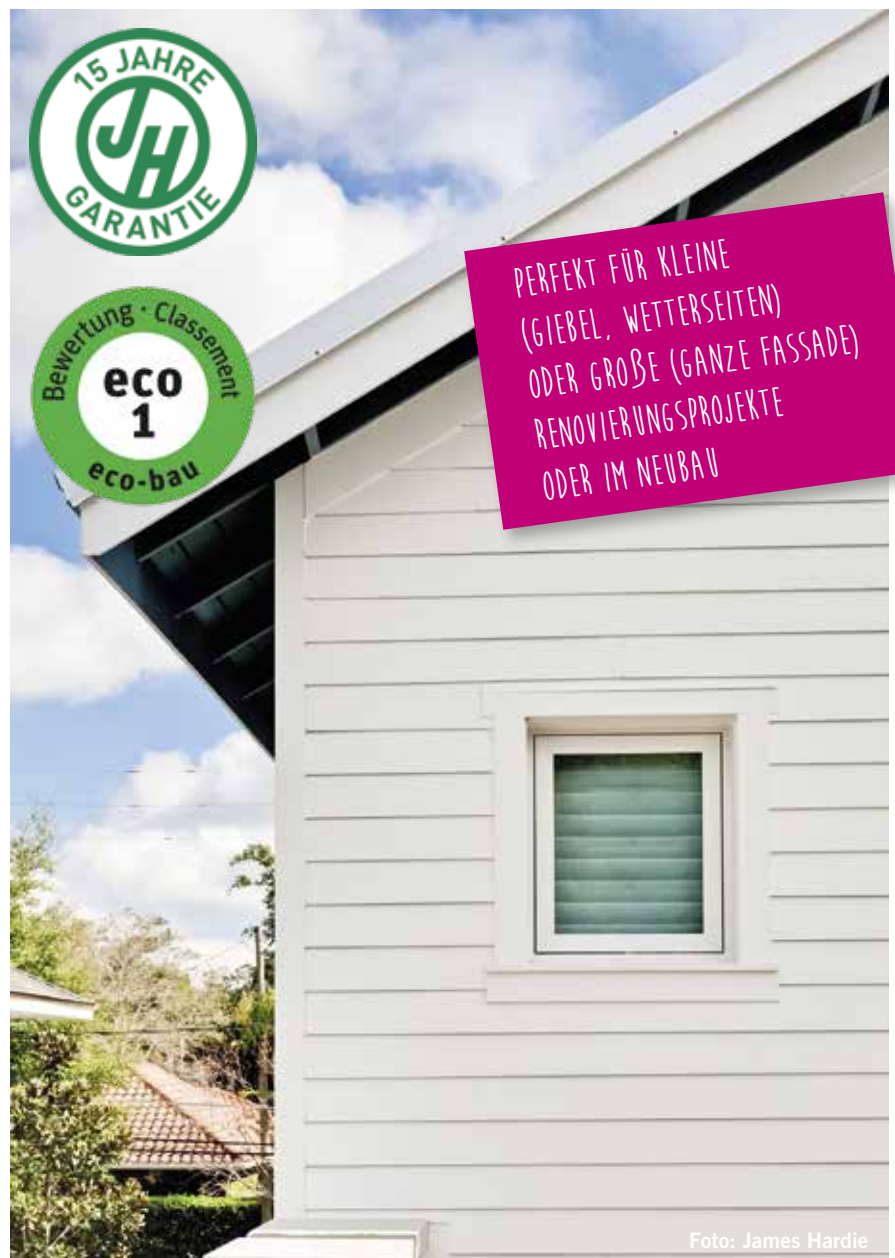
Witterungsbeständig

James Hardie Faserzement wurde speziell entwickelt, um extremen Klimabedingungen standzuhalten und ist auch bei extremen Umwelteinflüssen und Witterungsbedingungen unverwundlich. Auch nach vielen Jahren sehen HardiePlank® und HardiePanel® Faserzementfassaden so eindrucksvoll und makellos aus wie am ersten Tag.

Eco-bau Zertifizierung

HardiePlank® Faserzementelemente haben mit eco1 die höchste Auszeichnung nach eco-bau erhalten.

Weitere Informationen zu Produkten und Systemen www.jameshardie.de
Lassen Sie sich inspirieren – folgen Sie uns auf Instagram @jameshardieeurope
Visualisieren Sie mit dem HardiePlank® Fassadenkonfigurator Ihr Traumhaus, unter entdecke.jameshardie.de



Fassadengestaltung mit James Hardie



HardiePlank® Fassadenverkleidung

JamesHardie® Faserzementplatten sind in zwei Oberflächenstrukturen und einer Vielzahl lebendiger Farben, versehen mit der ColourPlus™ Technologie, erhältlich und bieten somit ein großes Spektrum an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.

Die spezielle Oberflächenbehandlung sorgt für ein langlebiges, strapazierfähiges, pflegeleichtes und lichtbeständiges Finish mit Farben, die auch nach vielen Jahren noch so schön leuchten wie am ersten Tag. Entscheiden Sie sich für die Fassadenbekleidung, die entwickelt wurde, um allen Witterungsbedingungen standzuhalten – Stylish Fassade die nicht nur schön, sondern auch beständig sind, denn James Hardie Fassaden sind witterungsbeständig, nicht brennbar und resistent gegen Feuchtigkeit, Schimmel oder Schädlinge.

Verarbeiter schätzen Eigenschaften wie hohe Festigkeit und ein geringes Gewicht als Basis für eine schnelle, reibungslose und komplikationsfreie Montage. Bauherren und Hausbesitzer profitieren von einem lichtbeständigen und pflegeleichten Finish mit dauerhaft leuchtenden Farben, sodass ein späteres Nachstreichen, wie es etwa bei Holz erforderlich ist, überflüssig wird.

James Hardie betont die hohe Qualität seiner Fassadenlösungen und garantiert, dass die mit der ColourPlus™-Technologie ausgestatteten Platten über einen Zeitraum von 15 Jahren nicht brechen, abplatzen, faulen und sich nicht lösen.

Unterschiedliche Formate der Faserzementelemente HardiePlank® und HardiePanel®, jeweils erhältlich in zwei Texturen – glatt oder einer täuschend echten Holzstruktur – sowie eine breite Farbpalette ermöglichen enorme Flexibilität und Kreativität in der persönlichen Fassadengestaltung. Neben der tollen Optik und den überzeugenden Produkteigenschaften sind James Hardie Faserzementprodukte auch ökologisch günstig und gesundheitlich unbedenklich: Der Schweizer Verein eco-bau hat HardiePlank® Platten mit der Bewertungsstufe eco-1 – das ist die höchste Klassifizierung der dreistufigen Bewertungsskala – zertifiziert. Der Fokus liegt dabei auf ökologischen Gebäudekonzepten, gesundem Innenraumklima, Materialökologie und hochwertiger Umgebungsgestaltung

Zusammensetzung	Portlandzement, Feinsand, Zellulosefasern, Wasser und Additive
Abmessungen	3600 x 180 x 8 mm
Textur	Oberflächenstruktur glatt oder Holzstruktur
Farben	21 Varianten
Überlappung	30 mm
Gewicht pro Planke	7,4 kg, 11,8 kg/m ²
Spezifisches Gewicht	1300 kg/m ³
Brandverhalten	A2, s1-d0 (nicht brennbar)



Foto: James Hardie

Fassadengestaltung mit James Hardie

Zwei Texturen



Smooth – glatt



Cedar – Holzstruktur

8 TEXTUR-MUSTER
- PANEELE SIND DREHBAR!

Exklusive Farben

HardiePlank® Fassadenverkleidungen werden in der ColorPlus®-Technik hergestellt, einer exklusiven Beschichtungstechnik, die im Werk vorgenommen wird und eine Mehrschichtbehandlung und eine Trockenphase im Trockenofen einschließt (Einbrennverfahren). Dadurch wird auf lange Sicht gesehen eine ausgezeichnete Farbhafung garantiert.

 AM LAGER						
		 AM LAGER	 AM LAGER	 AM LAGER		
			 AM LAGER	 AM LAGER	 AM LAGER	
Skand. Rot	Kastanienbraun	Nussbraun	Khakibraun	Salbeigrün	Moosgrün	Zartgrün
Cremeweiß	Abendblau	Stahlgrau	Nebelgrau	Schneeweiß	Espresso	Monterey Taupe
Kieselgrau	Cashmere	Schwarz	Anthrazitgrau	Metallgrau	Schiefergrau	Perlgrau



Fotos: James Hardie

Fassadengestaltung mit James Hardie

HardiePlank® Fassadenverkleidung Zierleisten



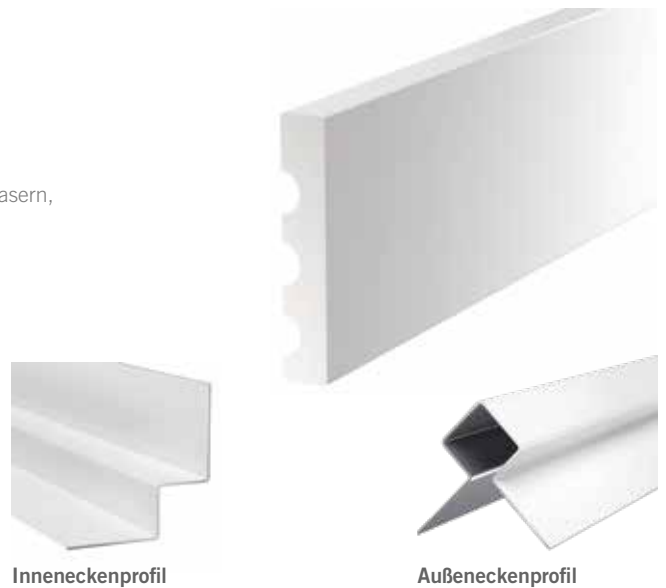
Die HardieTrim® Zierleisten aus Faserzement

- ✓ Innen- und Außenecken auf Stoß-Verlegung
- ✓ Fensterumrahmung
- ✓ Zuschnitt mit einem HardieBlade® Sägeblatt

Zusammensetzung	Portlandzement, Feinsand, Zellulosefasern, Wasser und Additive
Abmessungen	3655 x 90 x 25 mm 3655 x 140 x 25 mm
Farben	Schneeweiß, Cashmere, Schwarz

Die HardiePlank® Zierleisten aus Metall Innen- und Außenecken aus lackiertem Aluminium, Zuschnitt mit Metallsäge.

Zusammensetzung	Aluminium
Abmessungen	3 Meter
Farben	10



Inneneckenprofil

Außeneckenprofil

HardiePlank® Zubehör

HardiePlank® Sockellüftungsprofil

Das HardiePlank® Sockellüftungsprofil ist in drei Tiefen erhältlich: in 25 mm, 38 mm und 50 mm.

Die Kombination von Sockelleiste und Lüftungsprofil in einem Produkt ermöglicht ein schnelleres Anbringen oder Fassadenverkleidung und sorgt gleichzeitig für eine ausreichende Belüftung.



Zubehör



Ausbesserungsfarbe

- ✓ ColorPlus® Technologie kompatible Farben
- ✓ Unentbehrlich für die fachgerechte Montage und Erhalt der Garantie für alle James Hardie Fassadenprodukte
- ✓ Zum Anstreichen von Schnittflächen, um eine dauerhafte Qualität der Fassade zu gewährleisten
- ✓ Ausgezeichnet deckend und schnell trocknend
- ✓ 0,5–1 Liter

EPDM

- ✓ Hochwertiges schwarzes EPDM Tape
- ✓ Schützt die Holzunterkonstruktion vor Witterungseinflüssen
- ✓ Erhältlich in 20-Meter-Rollen mit Breiten 60, 80, 100 und 120 mm

HardieGuillotine™

- ✓ Schneidewerkzeug für HardiePlank® Fassadenverkleidung,
kein Brechen, keine Risse, keine Staubeentwicklung

HardieBlade® Sägeblatt

- ✓ Perfekt für exaktes Zusägen von James Hardie® Fassadenverkleidungsprodukten
- ✓ Geringe Sägeblattkosten und geringe Staubeentwicklung
- ✓ Erhältlich in 160, 190, 254 und 305 mm

Gecko Gauge

Eine Justierungshilfe für HardiePlank® Fassadenverkleidungen, durch die ein einfaches Aufstecken der Bretter und damit eine Ein-Mann-Montage möglich ist.

SCHELL UND
SAUBER ARBEITEN
- OHNE STAUB!

DIE SCHNELLSTE
VERLEGEART!

JAMES HARDIE



Foto: James Hardie

PavateX by SOPREMA



Ihre Vorteile

- ✓ Von Natur aus diffusionsoffen
- ✓ Natürlicher Feuchtetransport
- ✓ Reduzierte Heizkosten
- ✓ Tagsüber angenehme Temperaturen in allen Räumen
- ✓ Hitze von Außen wird in der PAVATEX-Dämmung gespeichert
- ✓ Bauteile mit höchstem Feuerwiderstand

ISOLAIR - ein Produkt mit 3 Anwendungen



1

DACH
UNTERDECKUNG

2

WAND
HINTERLÜFTETE
FASSADE

3

WAND
WDVS



ISOLAIR - ein Produkt mit 3 Anwendungen

1. DACH - Unterdeckung

ISOLAIR als Unterdeckplatte gemäß ZVDH-Fachregelwerk (UDP-A), Stärken 22 - 200 mm.

Als diffusionsoffene Unterdeckplatte ist die ISOLAIR seit Jahren bekannt und bestens bewährt. Die unterschiedlichen Dicken und Formate bieten für jede Anforderung die richtige Lösung aus Holzfaser an – für ein ökologisches und zukunftsorientiertes Dach.

- ✓ Realisierung flachgeneigter Dächer (incl. PAVATEX-Dichtprodukten bis 10°) möglich.
- ✓ Sparrenachsmaß bis 135 cm.
- ✓ Zusatzschutz durch geprüfte Hagelsicherheit (bis zur höchsten Klasse HW5).
- ✓ Freibewitterbarkeit 3 Monate.

2. WAND - Hinterlüftete Fassade

ISOLAIR als wasserableitende Schicht im Holzbau bei Vorhangfassaden, Stärken 22 - 200 mm.

Als wasserableitende Schicht im Holzbau bietet die bewährte ISOLAIR hier nicht nur einen Feuchteschutz für die Konstruktion, sondern sie ist auch stark in der Wärmedämmung. Bei Holzkonstruktionen mit einer hinterlüfteten Außenwandbekleidung ist mit dem Einsatz von ISOLAIR Platten die GK0 (kein chemischer Holzschutz erforderlich) problemlos zu erreichen. Das kleinere Format ist ideal für den flexiblen Einsatz im Wandbereich.

- ✓ Wärmebrückenfreie Gebäudehülle gemäß EnEV bzw. DIN 4108 Bbl. 2.
- ✓ Diffusionsoffene aber gleichzeitig luft- und winddichte Wandkonstruktionen.
- ✓ Feuerwiderstandsklasse bis REI 60 ist möglich.
- ✓ Freibewitterbarkeit 3 Monate.

3. WAND - WDVS

ISOLAIR als WDVS Putzträgerplatte mit Zulassung, Stärken 40 - 80 mm.

Neu ist die ISOLAIR nun auch als verputzbare Platte einsetzbar. In den Stärken 40 - 80 mm ist diese in der WDVS-Zulassung PAVACASA für Holzuntergrund verankert und bietet somit Sicherheit im System.

- ✓ WDVS Putzträgerplatte mit einer umlaufenden stabilen Nut- und Feder-Profilierung.
- ✓ WDVS-Dämmplatte mit Zulassung DiBt Z-33.47-1502 in PAVACASA verankert.
- ✓ Freibewitterbarkeit 60 Tage.



ISOLAIR Holzfaserdämmplatte

Knauf Universal Scheibenputz
SP 260 + Egalisationsanstrich



Das können ökologische Dämmstoffe von PAVATEX



Das Leistungsspektrum der Dämm- und Dichtsysteme von PAVATEX ist einzigartig.

Sie schützen vor Kälte, Hitze, Lärm und Brandgefahren. Sie sind gleichzeitig diffusionsoffen und dennoch luftdicht und damit die idealen Komponenten für die moderne Gebäudehülle. Unsere Systeme gewährleisten ein besonders ausgeglichenes, gesundes Innenraumklima und zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Nachhaltigkeit aus.



Wärmeschutz im Winter

Mit ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit verhindern PAVATEX-Dämmstoffe Energieverluste. Die wohlige Wärme bleibt somit im Haus, die Heizenergie wird gesenkt und die Kosten werden stark reduziert.



Schallschutz

Durch ihr hohes Flächengewicht und die poröse Faserstruktur schützen PAVATEX-Dämmstoffe wirkungsvoll gegen Lärm in den eigenen vier Wänden. Störende Geräusche bleiben draußen und Sie können die ruhige Wohnatmosphäre genießen.



Hagelschutz

Unsere Dämmplatten für das Dach bieten zusätzlichen Schutz vor Hagel und eindringendem Wasser, falls bei einem Unwetter die Dachhaut in Mitleidenschaft gezogen wird. Dabei erreichen sie höchste Hagelwiderstandsklassen, z.B. HW4 für ISOLAIR ab einer Dicke von 35 mm.



Brandschutz

Mit PAVATEX-Dämmplatten für das Dach können feuerhemmende und sogar feuerbeständige Konstruktionen erstellt werden – damit können die gesetzlichen Anforderungen problemlos erfüllt werden, vor allem aber Ihre Ansprüche an Sicherheit.



Nachhaltig und umweltfreundlich

PAVATEX-Dämmstoffe aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz stehen für schonenden Ressourceneinsatz, geringen Energiebedarf und eine positive CO₂-Bilanz. Dank natürlichen Inhaltsstoffen können PAVATEX-Produkte recycelt, kompostiert oder auch thermisch für die Energiegewinnung verwertet werden.



Sommerlicher Hitzeschutz

Dank ihrer hohen Wärmespeicherkapazität können PAVATEX-Dämmstoffe die Hitze tagsüber speichern und erst zeitversetzt in den kühlen Nachtstunden wieder nach außen abgeben. Das führt zu angenehm kühlen Räumen, nach an heißen Tagen.



Gutes Innenraumklima

Ausgewählte Materialien und natürliche Rohstoffe sorgen für eine hohe Wohnqualität und ein gesundes Innenraumklima. PAVATEX verwendet in der Produktion nur emissionsarme Hölzer, die keine schädlichen Stoffe emittieren.



Diffusionsoffenheit

Holzfasernplatten sind sehr diffusionsoffen. Schädliche Feuchtigkeit kann daher durch das Bauteil nach außen gelangen. Konstruktionen mit PAVATEX-Holzfasernplatten sind deshalb sicherer gegenüber Feuchteschäden.



Luftdichtheit

Optimal aufeinander abgestimmte und geprüfte Dichtsysteme sorgen für eine luftdichte Gebäudehülle und verhindern damit Wärmeverluste und Feuchteschäden.

Thermofloc Zellulose-Einblasdämmstoff

THERMOFLOC[®]
Intelligent dämmen mit System



Foto: Thermofloc

INFO-HOTLINE
TEL. (0 44 41) 9 50 -137

Ihre Vorteile

- ✓ Zellulosedämmung
- ✓ 100 % organisch
- ✓ Baubiologisch und ökologisch
- ✓ Optimal verträglicher Baustoff
- ✓ Natureplus-Gütesiegel
- ✓ Hervorragende Dämmwerte
- ✓ Behagliches Wohnraumklima
- ✓ Unterschiedliche Dämmstoffstärken
- ✓ Nachträgliche Dachgeschossdämmung

Einblasdämmung – FIBRE von best wood Schneider®

best wood
SCHNEIDER



Foto: best wood schneider

INFO-HOTLINE
TEL. (0 44 41) 9 50 -137

Ihre Vorteile

- ✓ Fugenfreie Verarbeitung
- ✓ Verschnittfrei
- ✓ Dämmt alle Hohlräume bis in die letzte Fuge
- ✓ Hervorragender Wert der Wärmeleitfähigkeit
- ✓ Guter sommerlicher Hitzeschutz und optimale Wärmedämmung im Winter
- ✓ Verbessert den Schallschutz: Holzfaser-Dämmplatten sind eine sehr gute Schalldämmung
- ✓ Diffusionsoffen und somit Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Komplett recycelfähig
- ✓ Nachträgliche Dachgeschossdämmung

Bluclad von Siniat

Die Putzträgerplatte Bluclad ist die Faserzementplatte von Siniat für widerstandsfähige Putzfassaden. Sie ist unempfindlich gegen Feuchtigkeit, nicht brennbar und zeichnet sich durch eine hohe Stoßfestigkeit und sehr gute Schallschutzeigenschaften aus. Sie ist für vorgehängte hinterlüftete Fassaden auf Holzunterkonstruktion und durch geschosshohe Formate bis zu 3.000 mm wird der Fugenanteil deutlich reduziert.



Für die energetische Sanierung oder den modernen Neubau in Holz- oder Massivbauweise eignet sich Bluclad ideal. Ihre hervorragenden Produkteigenschaften und die große Formvielfalt machen sie zu einem zuverlässigen Partner im Holzbau und für Fassaden.

Die dampfgehärtete Faserzementplatte ist werksseitig hydrophiert und kann so bis zu zwölf Wochen ohne Putzauftrag bewittert werden. Bluclad ist nicht systemgebunden, Putze verschiedener Hersteller und Zubehör für die Fassadengestaltung sind frei wählbar.

Produktprogramm Bluclad - Lagerware

Zementplatte	Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Kantenform
Bluclad	10	2850	1250	VK



Foto: Siniat, Ratingen

Zwischensparrendämmung Knauf Insulation



Knauf Insulation Zwischensparren-Dämmrolle UNIFIT TI 135 U

Kann sowohl für hinterlüftete Dämmungen als auch für die Vollsparrendämmung (ohne Luftschicht) eingesetzt werden und ist für alle gängigen Sparrenabstände geeignet.

- ✓ WLS 032 bzw. WLS 035
- ✓ Brandverhalten nach DIN EN 13501:A1
- ✓ Hohe schalldämmende Wirkung
- ✓ Elastisch für eine wärmebrückenfreie Verarbeitung
- ✓ Form- und alterungsbeständig
- ✓ ausgezeichnet mit dem RAL Gütezeichen (RAL-GZ 388)



Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Rollen / Paket	m2 / Paket	Rollen / Palette	m2 / Palette	WLS
120	1.200	5.300	1	6,36	24	152,64	035
140	1.200	4.500	1	5,40	24	129,60	035
160	1.200	4.000	1	4,80	24	115,20	035
180	1.200	3.500	1	4,20	24	100,80	035
200	1.200	3.200	1	3,84	24	92,16	035
220	1.200	3.300	1	3,96	18	71,28	035
240	1.200	3.000	1	3,60	18	64,80	035

Mineral Plus HB 034 für den Holzbau - Nachhaltig und wohngesund

Mit ECOSE Technology hat Knauf Insulation Formaldehyd aus der Dämmstoff-Produktion verbannt und durch ein Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlicher Rohstoffe ersetzt. Das sieht man auch an der braunen Farbe, da auf Farbe- oder Bleichmittel verzichtet wird.

Aufgrund seiner geringen Emissionen hat das Produkt das Eurofins GOLD Zertifikat erhalten.

Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Rollen / Paket	m2 / Paket	Rollen / Palette	m2 / Palette
120	575	1250	6	4,31	20	86,25
140	575	1250	5	3,59	20	71,88
160	575	1250	4	2,88	24	69,00
180	575	1250	4	2,88	20	57,50
200	575	1250	3	2,16	24	51,75
220	575	1250	3	2,16	24	51,75



Das Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystem LDS - Die Systemkomponenten

Bahnen - Knauf Insulation LDS 2 Silk

Diffusionshemmende Dampfbremsbahn.

S_d-Wert: 2 m

Flächengewicht: 110 g / m² (± 10%)



Fotos/Grafiken: Knauf

Klebe- und Dichtbänder - Knauf Insulation LDS Solifit

Armirtes Haftklebeband für Bahnüberlappungen sowie zum Abdichten von Durchdringungen im Innenbereich. Ohne Trennpapier -Einfache Handhabung durch Fingerlift und Reißbarkeit von Hand. Material: HDPE



Standort Vechta

Karl Ahmerkamp Vechta GmbH & Co. KG
Oldenburger Str. 109 | 49377 Vechta

Tel. (04441)950-0 | Fax 950-122
info@ahmerkamp-vechta.de | www.holz-ahmerkamp.de



Standort Taucha

Karl Ahmerkamp Leipzig GmbH & Co. KG
Otto-Schmidt-Straße 12 | 04425 Taucha

Tel. (034298)790-0 | Fax 790-50
info@ahmerkamp-taucha.de | www.holz-ahmerkamp.de



Standort Everswinkel

Karl Ahmerkamp Everswinkel GmbH & Co. KG
Rott 9 | 48351 Everswinkel

Tel. (02582)6633-0 | Fax 6633-50
info@ahmerkamp-everswinkel.de | www.holz-ahmerkamp.de



Standort Langenhagen

Karl Ahmerkamp Hannover GmbH & Co. KG
Gieseckenkamp 32 | 30851 Langenhagen

Tel. (0511)898388-0 | Fax 898388-50
info@ahmerkamp-hannover.de | www.holz-ahmerkamp.de



AHMERKAMP

Holzimport/Holzgroßhandel/Holzfachmarkt

Ahmerkamp Vechta

Tel. (04441)950-0

Fax (04441)950-122

Ahmerkamp Taucha

Tel. (034298)790-0

Fax (034298)790-50

Ahmerkamp Everswinkel

Tel. (02582)6633-0

Fax (02582)6633-50

Ahmerkamp Langenhagen

Tel. (0511)898388-0

Fax (0511)898388-50