



FASSADENGESTALTUNG

STAND OKTOBER 2015

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

Dämmstoffe

Björn Hoge

Tel. (04441)950-171 | Mail b.hoge@ahmerkamp-vechta.de

Spezialist Holzbau

Diethelm Espelage

Tel. (04441)950-137 | Mail d.espelage@ahmerkamp-vechta.de

Hobelware/Schnittholz

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

Ihre Vorteile	3
Vorteile für den Verarbeiter	4 - 6
Oberflächenbeschichtung - Produktbeschreibung	7
Fassadenprofile	8
Oberflächenbeschichtung – Vergrauungslasur	9
Oberflächenbeschichtung – Holzöl	10
Oberflächenbeschichtung – Holzöl Spezial	11
Lagerprogramm Hobelware	12 - 13
Vergleich der Malerarbeit zur maschinellen Oberflächenbeschichtung	14

TIGA

Ihre Vorteile	15
Fassadenprofile	16

TMT

Ihre Vorteile	17
Fassadengestaltung	18
Vorteile von TMT	20

Kebony

Ihre Vorteile	21
Was ist Kebony	22
Vorteile von Kebony	23
Fassadenprofile	25

James Hardie

Ihre Vorteile	27
Vorteile von James Hardie	28
HardiePlank® Fassadenverkleidung	29
Texturen und Farben	30
HardiePlank® Fassadenverkleidung Zierleisten	31 - 32
Zubehör	32 - 33

comPlan

Ihre Vorteile	35
Was ist comPlan	35
Anwendungsbeispiele	37
Fassadenplatten	38 - 39
Zubehör und Pflege	40

3-Schicht-Platten

Ihre Vorteile	41
Was sind 3-Schicht-Platten	42

Pavatex

Ihre Vorteile	43
Wandsanierung	44 - 45
Das können ökologische Dämmstoffe von Pavatex	46

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

Es sind generell 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.



Ahmerkamp Colour



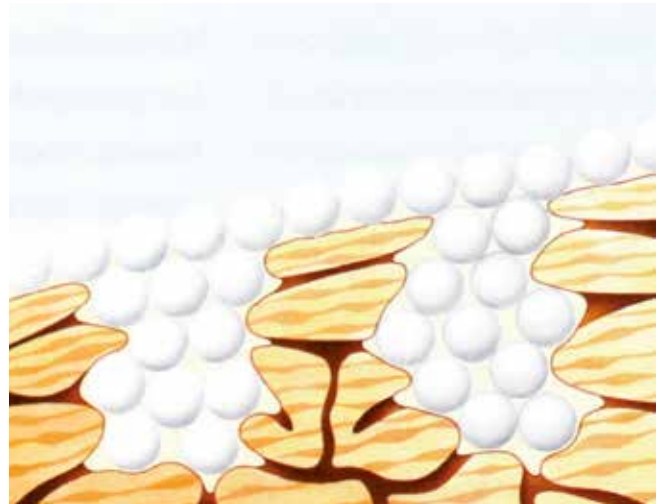
**Ahmerkamp
Colour**
Die farbige Vollendung

✓ Ölmodifizierte Beschichtungen

Diese sind spezielle Beschichtungen für nichtmaßhaltige Hölzer im Innen- und Außenbereich. Die Beschichtungsarten sind wasserlösliche Produkte 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. Diese Anstriche gehen eine dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund ein. Bildliche Darstellung der unterschiedlichen Beschichtungen:



Eindringvermögen von Acrylbeschichtungen



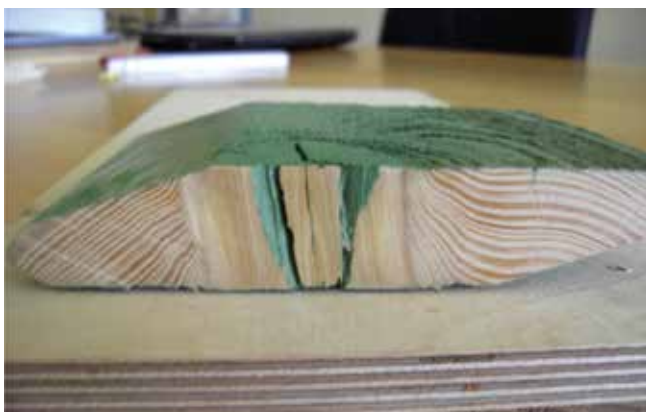
Eindringvermögen von ölmodifizierten Beschichtungen

✓ 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 und entsprechend der DIN 68800 Teil 3. Eine solche Imprägnierung kann mit jedem handelsüblichen Produkten überarbeitet werden.



Hohe Eindringtiefe



Sauber auslackierte Nut + Feder

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 neu entwickelte Holzbeschichtung für außen u. innen, die die Vorteile einer bewährten atmungsaktiven, ölasierten Holzbeschichtung mit den guten Eigenschaften einer schmutzunempfindlichen, lösemittelfreien, wasserbasierenden Beschichtung kombiniert. Diese besonderen Eigenschaften beruhen vor allem auf der für dieses Produkt entwickelten Öltechnologie! 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!

Gebürstete Fassadenprofile

– Waschbretteffekt für individuelle Fassadendesigns



Gebürstete Oberflächen werden beim Bauherren und Planer immer beliebter. Sie bestechen durch eine edle Optik und bieten aufgrund der einzigartigen Holzstruktur ein individuelles Oberflächenflächen-Design. Die ästhetisch anspruchsvollen Oberflächen sind trotz ihrer besonderen Oberflächenstruktur im höchsten Maße Verarbeiter freundlich.

Durch eine spezielle Bürstentechnik werden die Weichholz-Bereiche aus der Oberfläche heraus gebürstet, so dass lediglich die harten Jahrring-Zonen stehen bleiben. Da jedes Holz anders gewachsen ist, erhält man auf diese Weise ein einzigartiges, individuelles Fassadenprodukt. Die Maserung des Naturprodukt Holz kommt somit voll zur Geltung!

Auf Wunsch können alle gängigen Fassadenprofile gebürstet werden:

Wasserschlag-, BodenDeckel-, Rhombus-, Rund-, Glattkant- oder Blockhausprofil

Neben den Hobelwaren-Produkten können auch Plattenwerkstoffe mit einem maximalen Format von 6,00 x 1,60 m gebürstet und anschließend auf Wunsch endbehandelt werden!

Die Oberflächenveredelung erfolgt schließlich mit Ahmerkamp Colour. Das so veredelte Profil ermöglicht eine große Vielfalt individuell designter Fassaden und bietet die Alternative zur herkömmlichen sägerauen Oberfläche.



Sägeraue Fassadenprofile

– rustikal und natürlich

Neben der gebürsteten Oberfläche gehören auch die sägerauen Oberflächen zu hoch interessanten Gestaltungsvarianten einer Fassade. Die sägeraue Oberfläche zeichnet sich durch ihre rustikale Optik aus. Die nach dem feinen Kreissägentrennschnitt am Brett stehenden Holzfasern werden nicht gehobelt sondern verbleiben in ihrer natürlich gewachsenen Holzstruktur. Auf diese Grundlage wird nun die Oberflächenveredelung gebracht und hebt den rustikalen Charakter der Massivholzfassade zusätzlich hervor.

Neben den optischen Vorteilen eines sägerauen Fassadenprofils bietet diese Oberflächenvariante auch einen besonders guten Haftungsgrund für die Beschichtung. So wird die tiefgründige Verankerung der Farbe besonders gut gewährleistet und schafft einen optimierten Schutz vor Umwelteinflüssen und Klimaschwankungen. Zusätzlich brechen die unregelmäßig aufstehenden Holzfasern das Sonnenlicht und tragen so zusätzlich zum Schutz der Fassade bei.

Ästhetisch hochwertige Fassaden bilden so die Grundlage für ein individuelles Bauwerk aus dem Naturwerkstoff Holz.



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.

6 Farbtöne zur Auswahl



Achatgrau



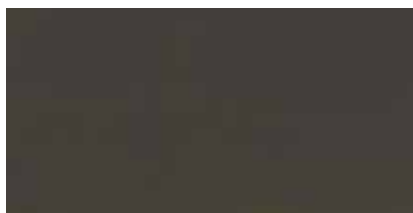
Platingrau



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

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



UV-Natur



Lärche



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 Abblättern
- ✓ 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!

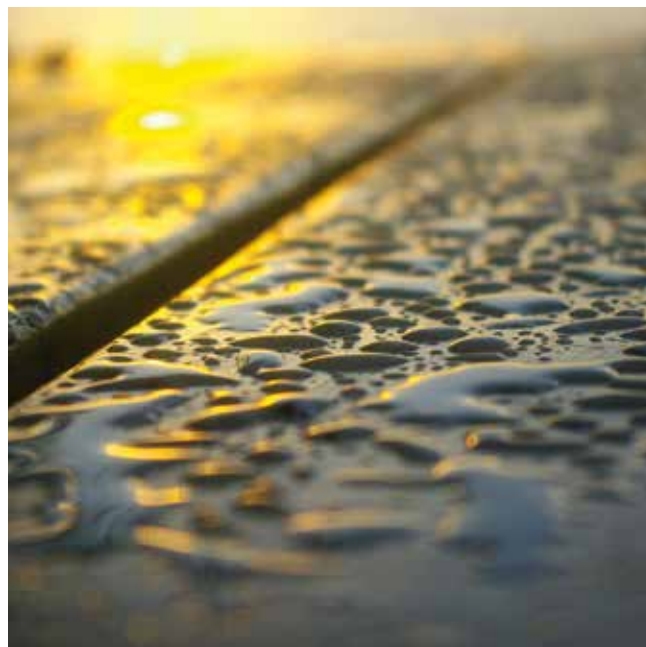
Holzöl Spezial

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)



11 Farbtöne zur Auswahl



UV-Natur



Lärche



Kiefer



Eiche hell



Bangkirai



Teak



Tabakbraun



Palisander



Nussbaum



Salzgrün



Silbergrau

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

Lagerprogramm Hobelware

Dimension	Holzart	Bezeichnung	Profilabbildung	Oberfläche	Längen
12,5 x 96 mm	nord. Fi. / Ta.	Schrägprofil		natur, weiß grundiert	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 96 mm	Weißtanne	Rundprofil		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
19 x 121 mm	nord. Fi. / Ta.	Rundprofil		weiß grundiert	nach Lagervorrat
21 x 121 mm	sib. Lärche	Rundprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 121 mm	nord. Fi. / Ta.	Kombiprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
22 x 121 mm	sib. Lärche	Fasebretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
22 x 121 mm	nord. Fi. / Ta.	Fasebretter	    	naturbelassen	nach Lagervorrat
28 x 121 mm	nord. Fi. / Ta.	Fasebretter		naturbelassen	nach Lagervorrat
21 x 138 mm	TMT Fichte	Keilspundprofil		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.	Keilspundprofil geh.	    	naturbelassen	nach Lagervorrat
24 / 15 x 146 mm	sib. Lärche	Keilspundprofil geh.		naturbelassen	nach Lagervorrat
27 x 190 mm	TMT Fichte	Boden-Deckel-Profil		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
27 x 160 mm	TMT Fichte	Doppelrhombusprofil	 	naturbelassen	nach Lagervorrat
28 x 146 mm	sib. Lärche	Doppelrhombusprofil		naturbelassen	nach Lagervorrat
27 x 68 mm	sib. Lärche	Parallelogramm		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!**

Lagerprogramm Hobelware

Dimension	Holzart	Bezeichnung	Profilabbildung	Oberfläche	Längen
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 x 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
21 x 190 mm	TMT Fichte	Glattkantbretter		naturbelassen	nach Lagervorrat

Farblieferant: hochwertige Farbsysteme von SAICOS

SAICOS – holzgerecht und wohngesund: Auf der Basis natürlicher Öle und Wachse oder mit der neu entwickelten modifizierten Öl-Technologie

SAICOS – kein Reißen, kein Abblättern: SAICOS Anstriche verbinden sich dauerhaft mit dem Holz

SAICOS – Renovierung ohne An- oder Abschleifen: SAICOS Anstriche einfach säubern und überstreichen

SAICOS – außerordentliche Haltbarkeit: SAICOS Anstriche schützen Holz perfekt, die Holzoberflächen bleiben schön, auch nach vielen Jahren



VERGLEICH DER MALERARBEIT ZUR MASCHINELLEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

Kennbuchstaben-ziffern	Leistungsbeschreibung	Stoffbezeichnung	Stoffverbrauch je m/m²	Zeitaufwand je m/m²
HA23	Außenbeschichtungen auf Holz			
20	mit Imprägnier-Lasuranstrich für nicht maßhaltige Bauteile			
242	eine Grundbeschichtung	Imprägnierlasuranstrichstoff	100 ml	6 – 12 min.
480	eine Zwischenbeschichtung	Imprägnierlasuranstrichstoff	90 ml	7 – 15 min.
557	eine Schlussbeschichtung	Imprägnierlasuranstrichstoff	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/m²	Kosten Produkt	Zeitaufwand je m/m²	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	Imprägnierlasuranstrichstoff	90 ml (19,95 €/l)	1,80 €	ca. 10 min. (30,00 €/Std.)	5,00 €
557	eine Schlussbeschichtung	Imprägnierlasuranstrichstoff	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 €**

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

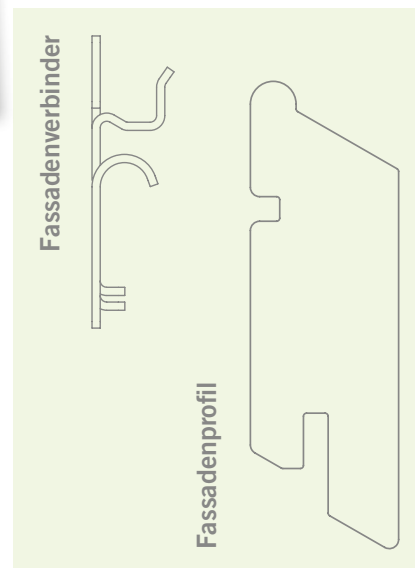
Rhombusleisten mit verdeckter Befestigung

– schnell, einfach, sicher!

**Ahmerkamp
Colour**
Die farbige Vollendung



**Rhombusleisten natürlich
auch mit Ahmerkamp-Colour-
Oberflächen erhältlich!**



✓ Eine wegweisende einfache Montage

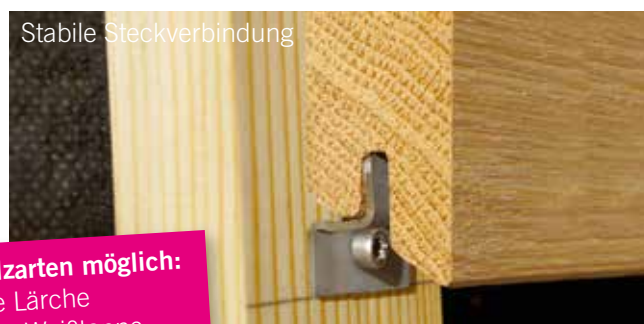
Mit diesem Fassadensystem wird die Montage Ihrer Holzfassade einfach, schnell und sicher. Bestehend aus dem speziell entwickelten Fassadenverbinder und dem passenden Rhombusprofil handelt es sich hier um ein innovatives, unsichtbares Befestigungssystem für eine dauerhaft geschützte Außenfassade. Durch 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 meist 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



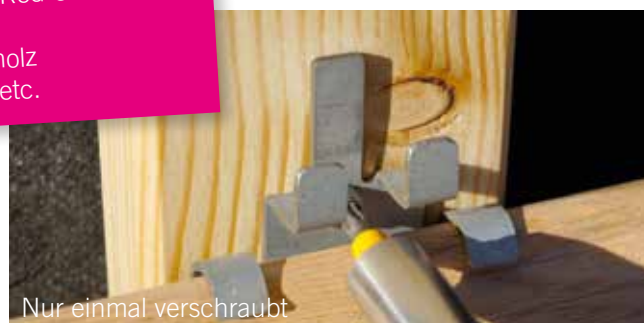
Stabile Steckverbindung

Diverse Holzarten möglich:

- ✓ Sibirische Lärche
- ✓ Heimische Weißtanne
- ✓ Western Red Cedar
- ✓ Kebony
- ✓ Thermoholz
- ✓ Meranti etc.

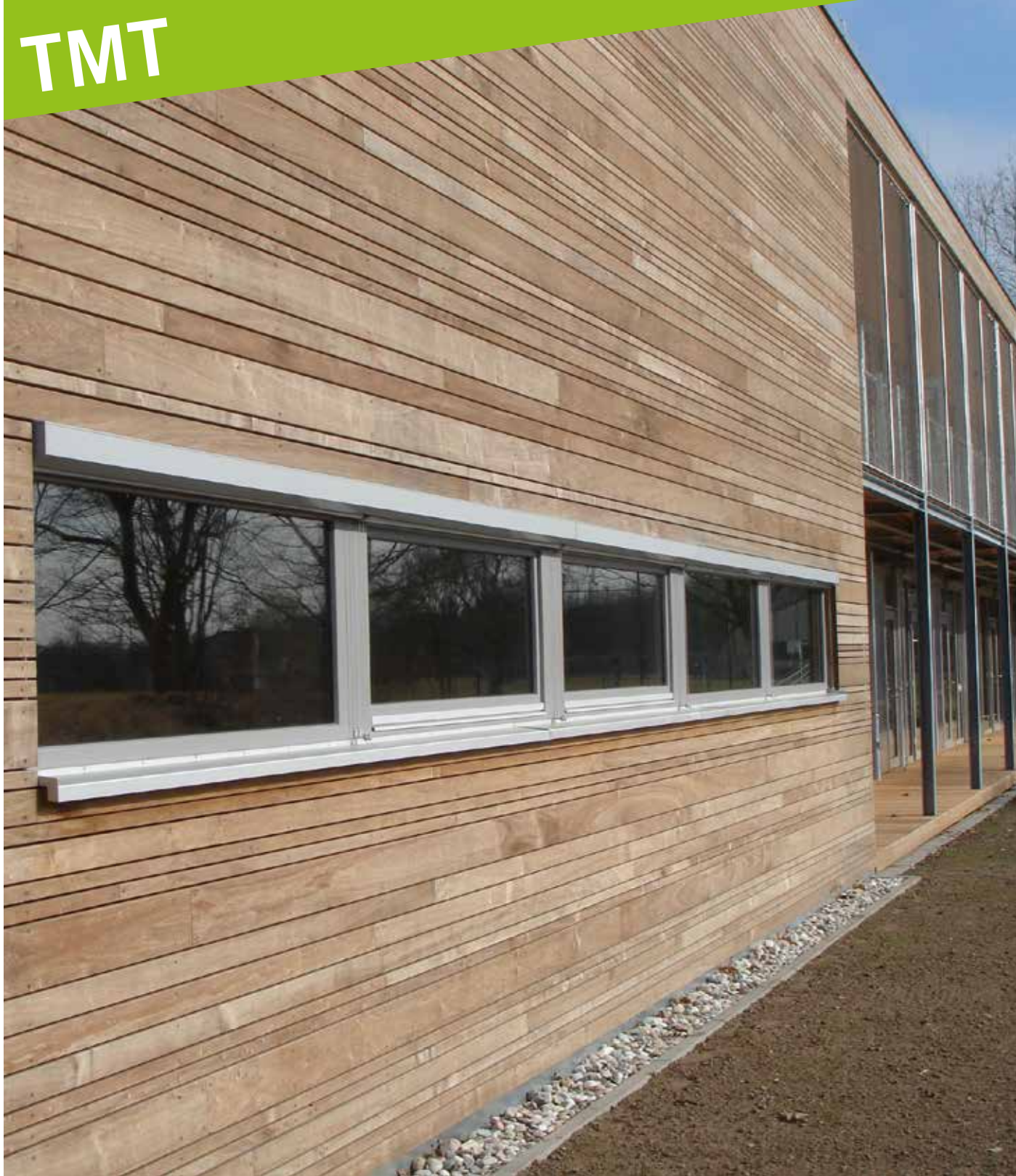


Passendes Startteil



Nur einmal verschraubt

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, dass 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. Ringschäligkeit) 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

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/mm ²	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

Kebony ist sehr hart, dauerhaft und daher für alle internen und externen Anwendungen geeignet. Es erfordert ein Minimum an Wartung, hat geringe Lebenszykluskosten und 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

Die Fassadenlösungen von James Hardie® unterliegen einer 10-jährigen (beschränkten) Garantie, die Ihnen unter anderem die Sicherheit bietet, dass die Beschichtungen in ColorPlus®-Technik jeder Witterung Stand halten – ohne Risse und ohne Abblättern

Geringe Wartung

Die langlebige Farbbeschichtung erfordert keine Malerarbeiten für die kommenden Jahre. Einfach einmal im Jahr mit Wasser und Neutralseife reinigen um seine schöne Oberfläche zu erhalten.

Einfach zu installieren

Da keine spezielle Vorbereitung oder Vorbohren erforderlich ist, werden Sie wertvolle Zeit und Aufwand auf der Baustelle sparen. Die Verkleidung wird einfach genagelt oder geschraubt.

Höherwertige Häuser

James Hardie produziert attraktive und langlebige Fassaden, die den Gesamtwert des Gebäudes steigern und so einen schnelleren und profitableren Verkauf ermöglichen.

Lange Haltbarkeit

Die zementbasierenden Produkte sind äußerst wetter- und zeitbeständig. Sie bestehen meist den gesamten Designzyklus von Wohnhausanlagen.

Feuerbeständig

Alle James Hardie Fassadenpaneele sind nicht brennbar und entsprechen der Brandschutzklasse A2. EEC Faserzementprodukte sind nicht entzündlich und verhindern das Ausbreiten des Brandherds.

Insekten- und Nagetierbeständig

Beständig gegen Schäden aller Arten von Ungeziefer und Insekten.



Fassadengestaltung mit James Hardie

HardiePlank® Fassadenverkleidung



Durch die Holzstruktur der Cedar-Fassadenverkleidung erhält die Fassade einen natürlichen Aspekt – und das für lange Zeit. Die auf dem Markt einzigartige zufällige Anordnung der Holzmaserung trägt erheblich zur natürlichen Schönheit der Fassadenpaneele bei.

HardiePlank® Fassadenverkleidungen sind Planken auf Faserzementbasis. Die Fassadenverkleidungen sind montagefertige gefärbte Planken, die sich einfach verlegen lassen und mit minimalem Wartungsaufwand auskommen.

HardiePlank® Fassadenverkleidungen sind vor allem für die Fassadenrenovierung oder den Neubau von Einfamilienhäusern in Holzbauweise oder aus traditionellen Massivbauwänden, für Reihenhäuser und für kleine Gewerbegebäude mit Publikumsverkehr bestimmt, beispielsweise Restaurants, Schulen oder Sporthallen. Durch seine besonderen Eigenschaften ist dieses Produkt vor allem bei Gebäuden mit Außendämmung die ideale Ergänzung. Fassadenverkleidung für die moderne Architektur.

HardiePlank® Fassadenverkleidungen sind nicht nur in vielen Farbtönen erhältlich – sie lassen sich auch horizontal, vertikal, schräg oder sogar gewölbt verlegen und eröffnen dadurch zahlreiche architektonische Gestaltungsvarianten. Besonders optischen Reiz erhalten Ihre Fassaden durch die Kombination mit andere Materialien.

HardiePlank® Fassadenverkleidungen müssen nicht vorgebohrt werden. Einfach auf die Holzunterkonstruktion nageln, schrauben oder schießen. Dadurch bietet die Fassadenverkleidung eine einfache, schnelle und wirtschaftliche Lösung. Durch die Auf-Stoß-Verlegung entstehen kontinuierliche Linien ohne Unterbrechungen an den Stoßfugen.

Zusammensetzung	Portlandzement, Feinsand, Zellulosefasern, Wasser und Additive
Abmessungen	3600 x 180 x 8 mm
Textur	Smooth und Cedar
Farben	21
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



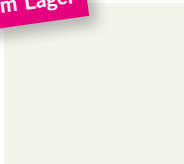
Cedar

8 Textur-Muster
– Paneele sind drehbar!

Exklusive Farben

HardiePlank® Fassadenverkleidungen werden in der ColorPlus®-Technik hergestellt, einer exklusiven Beschichtungs-technik, 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



Schneeweiß

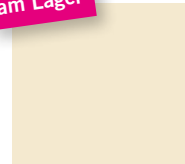


Crème-Weiß



Rustikal-Braun

am Lager



Cashmere



Khaki Braun



Kastanienbraun



Kieselgrau



Monterey Taupe



Nussbaum



Zartgrün



Moosgrün



Salbei Grün

am Lager



Nebelgrau

am Lager



Stahlgrau

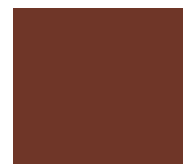


Abendblau

am Lager



Skandinavisch Rot



Rotbraun



Ozeanblau

am Lager

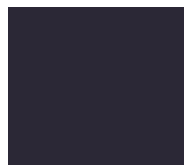


Blattgrün

am Lager



Metallgrau



Schwarz

Am Lager sind die Planks der Textur Cedar mit Ausnahme von „Schneeweiß“, die in beiden Texturen vorrätig ist.

Kein aufwendiges Vorbohren
der Befestigungslöcher!

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

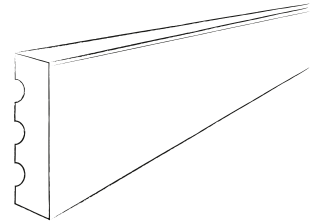


Foto: James Hardie

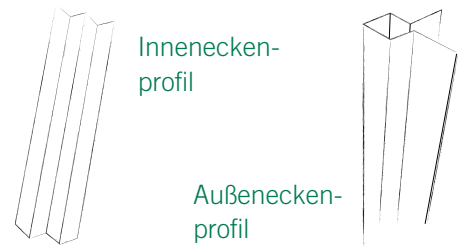
Fassadengestaltung mit James Hardie

HardiePlank® Fassadenverkleidung Zierleisten

Die HardiePlank® Zierleisten aus Metall

Innen- und Außenecken aus lackiertem Aluminium, Zuschnitt mit Metallsäge.

Zusammensetzung	Aluminium
Abmessungen	3 Meter
Farben	10

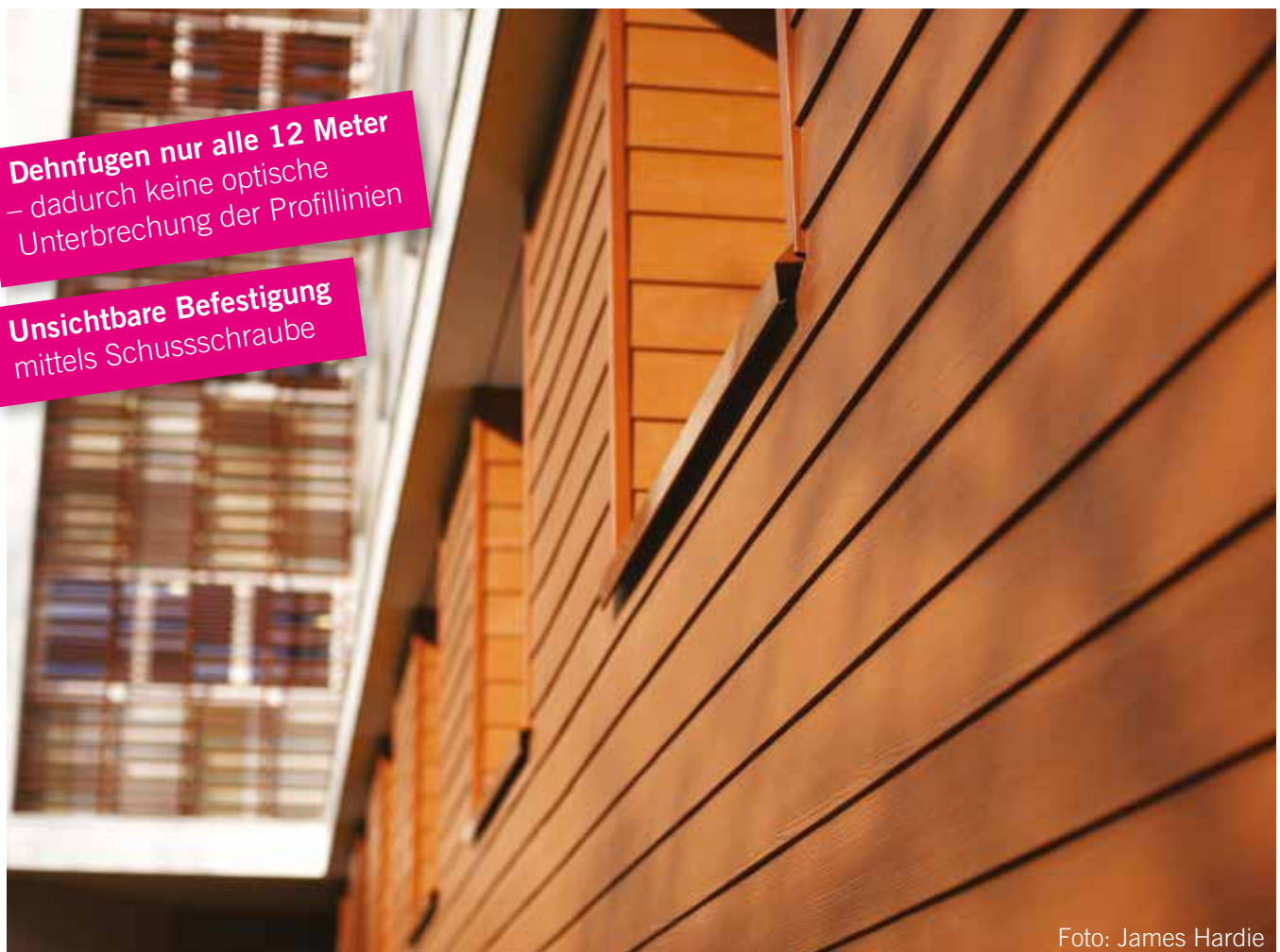
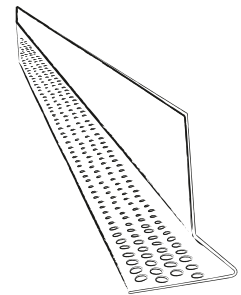


HardiePlank® Zubehör

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 der Fassadenverkleidung und sorgt gleichzeitig für eine ausreichende Belüftung.



Dehnfugen nur alle 12 Meter
– dadurch keine optische Unterbrechung der Profillinien

Unsichtbare Befestigung
mittels Schussschraube

Foto: James Hardie

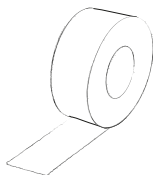
Fassadengestaltung mit James Hardie

Zubehör



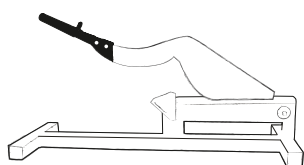
Ausbesserungsfarbe

- ✓ 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
- ✓ 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

Schnell und
sauber arbeiten
– ohne Staub!



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.

Die schnellste
Verlegeart!



Foto: James Hardie





Ihre Vorteile

- ✓ Hochwitterungsbeständig
- ✓ Lichtecht
- ✓ Kratzfest
- ✓ Lösungsmittelbeständig
- ✓ Schlagzäh
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit
- ✓ Selbsttragend
- ✓ Biegesteif
- ✓ Nicht korrodierend
- ✓ Frostunempfindlich
- ✓ Hitzeunempfindlich
- ✓ Asbestfrei
- ✓ Leicht zu montieren
- ✓ Keine Pflege nötig
- ✓ Problemlos zu bearbeiten

Fassadengestaltung

– Mischfassade mit comPlan



comPlan sind hochwertige HPL-Baukompaktplatten welche aus mehreren Schichten Phenolharz getränkten Kraftpapier im Kern und Melaminharz getränkten 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.



Anwendungsbeispiele

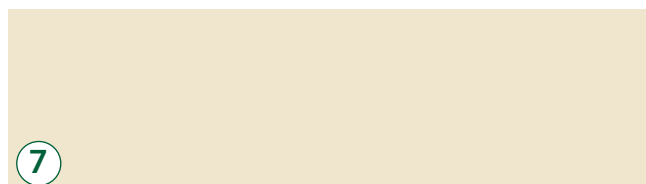
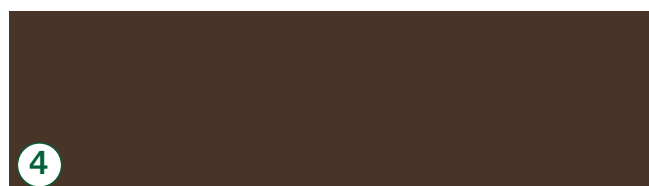
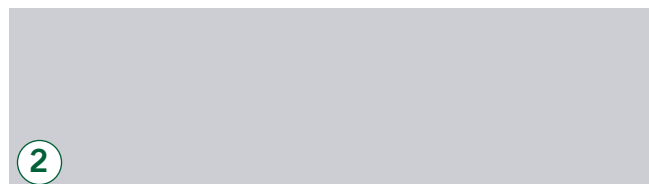


Fassadenplatten-Uni

comPlan
Die Kompaktplatte

Nr.	Dekor	RAL-Code	Rückseite	Stärke	Format
①	weiß	ähnl. RAL 9010	weiß	6 mm 8 mm	280 x 130 cm
②	hellgrau	ähnl. RAL 7038	hellgrau	6 mm 8 mm	
③	anthrazit	ähnl. RAL 7016	anthrazit	6 mm 8 mm	
④	braun	ähnl. RAL 8014	braun	6 mm	
⑤	rotbraun	ähnl. RAL 3009	rotbraun	6 mm	
⑥	grün	ähnl. RAL 6005	grün	6 mm	
⑦	beige	ähnl. RAL 1013	beige	6 mm	
⑧	blau	ähnl. RAL 5007	blau	6 mm	
⑨	engl. Mahagoni		anthrazit	8 mm	
⑩	Pinie natur		anthrazit	8 mm	
⑪	Noce hell		anthrazit	8 mm	
⑫	Redwood		anthrazit	8 mm	

*Alle Preise sind freibleibend zzgl. gesetzlicher MwSt. und verstehen sich als Kalkulationshilfe.



Fassadenplatten-Holzrepro

comPlan
Die Kompaktplatte



Zubehör

comPlan
Die Kompaktplatte

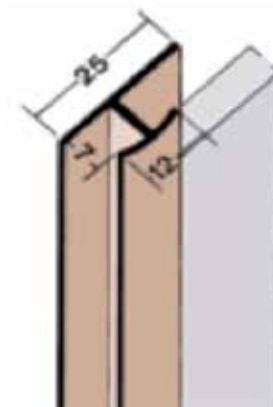


**Fassadenschraube
V4A Torx**

mit farblich passend zur
Platte lackiertem Kopf
250 Stück/Paket

5,5 x 35 mm

5,5 x 45 mm



**Doppel-T Fugenprofil aus
Hart-PVC**

2500 mm lang

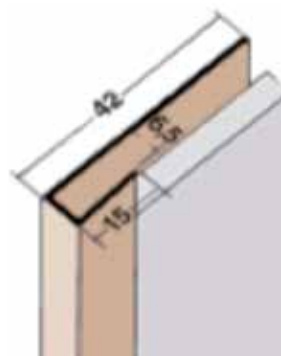
Farbton: weiß



**70 mm EPDM
Fugenband**

75 lfm/Karton

Farbton: schwarz



**Abschlussprofil
aus Hart-PVC**

2500 mm lang

Farbton: weiß

*Alle Preise sind freibleibend zzgl. gesetzlicher MwSt. und verstehen sich als Kalkulationshilfe.

Pflege

comPlan wird gereinigt mit einem sauberen Lappen in Wasser mit ein wenig Seife, Haushaltsreiniger oder Waschpulver. Anschließend die gereinigte Oberfläche mit einem sauberen Lappen trocknen.

Verschmutzungen durch Vandalismus oder hartnäckige Substanzen können in den meisten Fällen mit Organischen Lösungsmitteln, z.B. Aceton, Spiritus, Benzin oder Isopropylalkohol entfernt werden.

Das sollten Sie auf jeden Fall vermeiden:

Verwenden Sie zur Reinigung auf keinen Fall Pulver oder besonders aggressive Reiniger, wie etwa Stahlwolle, Scheuerpulver oder handelsübliche Bohnermittel, da diese die Oberfläche zerkratzen können.

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 Verleimungsklasse 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.**





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

Wandsanierung von außen

– das System



Ob Putzfassade oder vorgehängte Fassade, im Bereich Wand bietet PAVATEX ein perfekt abgestimmtes natürliches System. Der Bauherr und Modernisierer erhält ein nachhaltiges und zukunftstaugliches System für mehr Wohnge-sundheit und einer dauerhaft funktionsfähigen Außenwand. Die Grundlage bildet eine massive Holzkonstruktion mit natürlichen Holzfaserdämmstoffen. Diese massiven Dämmstoffe bieten dem Hausbesitzer einen diffusionsoffenen Wärmeschutz mit optimaler Wärmespeicherkapazität.



Wandsanierung von außen

– die Produkte



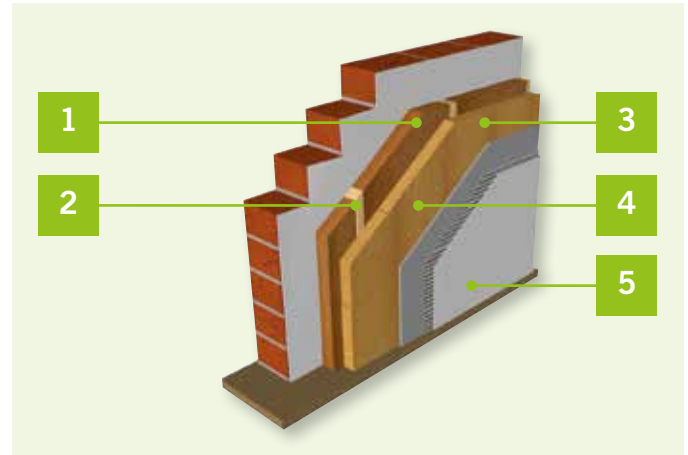
1



PAVAFLEX 40 – 200 mm

Flexibler Holzfasergefachdämmstoff

PAVAFLEX ist ein flexibler Holzfaserdämmstoff mit hervorragenden wärme-dämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften für eine diffusionsoffene* Bauweise. Der angenehme Dämmstoff lässt sich mit einfachen Schneidwerkzeugen bearbeiten. Dank Flexibilität und guter Klemmwirkung ist Pavaflex schnell, leicht und passgenau einzubauen.



2

Montagelatte

z.B. 6 x 10 cm

5

Udi Grundspachtel



3

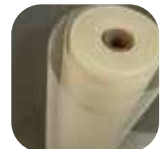


DIFFUTHERM 60 mm

DIFFUTHERM ist ein optimiertes, putzfähiges Holzfaser Dämmelement mit kombiniertem Aufbau aus Plattenlagen unterschiedlicher Rohdichte.

5

Udi Armierung



4

PAVACASA Befestigungsdübel

(nicht dargestellt – Position angegeben)



5

Udi Perl-Putz



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 angenehmen 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

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



Luftdichtheit

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

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 EVERSINKEL
TEL. (02582)6633-0
FAX (02582)6633-50

AHMERKAMP LANGENHAGEN
TEL. (0511)898388-0
FAX (0511)898388-50

WWW.HOLZ-AHMERKAMP.DE | INFO@HOLZ-AHMERKAMP.DE