

Fassade & Holzbau

Lager- & Sortimentsübersicht



UNSERE AUSSTELLUNGSWELT

FASSADEN ZUM ENTDECKEN UND PROBEFÜHLEN

In unserer Fassadenausstellung finden Sie eine große Auswahl an Möglichkeiten zur horizontalen und vertikalen Ausführung sowie alles, was Sie zur Detail- und Anwendungsplanung Ihrer Fassade benötigen. Wir beraten Sie ausführlich über die unterschiedlichsten Holz- und Materialarten, Oberflächenbehandlungen, Profilvarianten, über die richtige Unterkonstruktion und die passende Dämmung.



Auf über 3.000 m² finden Sie Inspiration und Information pur

Erleben Sie Vielfalt zum Anfassen und Erleben z. B.:

- 800 Fußböden
- 600 Innentüren
- 150 Wand- und Deckenverkleidungen
- Terrassendielen in 150 verschiedenen Variationen

Zusätzlich finden Sie bei uns:

- **Gartenmöbel**
- **Farben und Lacke**
- **Trockenbau**
- **Holzprodukte und Kompaktlösungen für neue Wohnerlebnisse**

LIEFERSERVICE

Wir bringen Ihnen die Ware innerhalb unseres Liefergebiets. Durch unseren eigenen Fuhrpark können wir eine **flexible, kundenorientierte Auslieferung** gewährleisten. Per **Lieferstatusabfrage** können Sie jederzeit nachvollziehen, wann die Ware unser Lager verlassen hat und wann die Lieferung erfolgt.



INHALT

FASSADEN	4	HOLZWERKSTOFFE	39
Holzfassaden	6	Konstruktionsholz	40
Oberflächenbehandlung	10	Konstruktive Werkstoffe	41
FunderMax	18		
Fundermax Montagezubehör	22	AUSBAUPRODUKTE	42
Fassade Montagezubehör	23	Trockenbau	43
Resopal® Resoplan® Fassadenplatten	24	Bodentreppen	45
megawood® System-Fassade	26		
IMI Fassadenpaneel	28	AKUSTIK	46
		SERVICE	47
DÄMMUNG	29		
Holzämmstoffe	30		
Sommerlicher Hitzeschutz	34		
Vakuumdämmung	35		
Isolier- und Klebetechnik	37		

Hinweis

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten und Druckfehler vorbehalten. Maßangaben in (mm). Abbildungen ohne Gewähr. Die Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren.





FASSADEN

Die Fassade ist das Gesicht Ihres Hauses. Ob klassisch, skandinavisch oder puristisch modern – die individuelle Ausstrahlung Ihrer Fassade wird Sie über Jahrzehnte begleiten. Wir bieten Ihnen eine große Auswahl von Fassaden, die Ästhetik und Funktion optimal miteinander in Verbindung bringen.

Holzfassaden Lagerware				Ausführung	Länge (mm)	Format (mm)	Artikel Nr.
		Haussermann Rhombusleiste	Sibirische Lärche	4-seitig gehobelt	4.000	26 x 69	220K3240
						26 x 119	70126010
		Rhombusprofil	Sibirische Lärche	Oberfläche: gehobelt, Kanten gerundet	5.100	21 x 58	220K012151
		Dura Patina Rhombusleiste 15° schräg	Weißtanne keilgez.	Oberfläche Lavagrau	6.000	21 x 65	2215533460
		Rhombus Endlosprofil N + F	Sibirische Lärche	Silbergrau	3.950	27 x 94	2264885839
		Rhombusprofil WF	Sibirische Lärche	Oberfläche Basaltgrau, schwarze Feder, Rückseite Faseprofil	4.000	26 x 96	2243344540
		Rhombus N+F Sib. Lärche 20° schräg Sichtseite unbehandelt, Feder schwarz gehobelt, Kanten gerundet, 27 x 96 mm	Sibirische Lärche	Sichtseite unbehandelt Feder schwarz	4.000	27 x 96	220K639340

Unterkonstruktionszubehör für offenen Lückenschalungen				Länge (mm)	Format (mm)	VPE	Artikel Nr.
	Unter- konstruktion für offene Rhombusleisten	Häussermann Rahmenholz schwarz	gehobelt, Kanten gerundet	3.000	33 x 45		225K0150
		Nord. Fichte schwarz	Rhombusleiste 15°, gehobelt/gerundet, für offene vertikale Leistenschalungen	3.900	34 x 57		225A29C139
		AMPACK Ampatop F black	Bahn für Fassaden mit offenen Fugen	50 lfm	0,8 x 1.500		83A50100
		AMPACOLL System-Klebeband UV	zur Verklebung der Ampatop F Black	25 lfm	60		83A10311
	Schraube	Fassadenschraube V2A für Holzfassaden	Zylinder-Senkkopf mit Spezialbit	50 70	4,5	500 Stück	22193001_
	Schraube	Fassadenschraube V2A für Holzfassaden	Zylinder-Senkkopf Kopflackierung schwarz	50	4,0	500 Stück	2219300250

				Ausführung	Länge (mm)	Format (mm)	Artikel Nr.
		CEKO-Cat Rhombusleiste	Douglasie	sägerau, Oberfl. Vergrauungs- lasur: Grau- aluminium	4.000	20 x 92	22600004

				Länge (mm)	Format (mm)	Gebinde	Artikel Nr.
	CEKO-CAT Klammer		Aluminium schwarz, zur unsichtbaren Befestigung			250 Stück	22600099
	CEKO PAN-HEAD Schraube		für CEKO-CAT Klammer Edelstahl A2			250 Stück	22600098
	Universalschraube A2 Edelstahl		T20 Senkkopf , Teilgewinde	30	4,0	50 Stück 300	8256180090 8256180090
	EKO Adler Pullex Silverwood Nachstreichfarbe		Grau-Aluminium 50506			0,5	22600095

Konstruktionsholz Sibirische Lärche				Länge (mm)	Format (mm)	Artikel Nr.
	Konstruktions- holz	Sibirische Lärche	4-seitig gehobelt, gefast	4.000	94 x 20, 140 x 20, 118 x 20 168 x 20, 45 x 30, 70 x 45, 90 x 45, 90 x 90	70326_

Keilspund Lagerware				Ausführung	Länge (mm)	Format (mm)	Artikel Nr.
		Fassadenprofil Keilspund	Sibirische Lärche	gehobelt	4.800 5.100 5.400	24 x 146	220K322_
			Fichte	sägerau	5.400	24 x 146	220K322354
Profile Innenausbau				Ausführung	Länge (mm)	Format (mm)	Artikel Nr.
		Standard- Profilholz	Nord. Fichte/ Tanne	A-Sortierung unbehandelt	4.200	12,5 x 96	22007000
				u/s unbehandelt	4.200	19,5 x 96	2200B001
		Rund-Profilholz	Nord. Fichte/ Tanne	u/s unbehandelt	4.200	14 x 121	2203_
					3.000 4.200 5.100	18 x 146	
		Fase-Profilholz	Nord. Fichte/ Tanne		4.200	14 x 121 22 x 121	220_
					3.000 4.200 5.100	19 x 121	



MOCOPINUS CARBORIS

Das Spiel mit dem Feuer

Holz mit Feuer veredeln – eine 700 Jahre alte traditionelle japanische Methode, die MOCOPINUS neu entdeckt hat und in industrieller Perfektion anwendet. Durch das Beflammen unter definierten Bedingungen karbonisiert das Holz in seiner oberen Schicht und verändert seine Eigenschaften. Was in einer extravaganten Optik, den natürlichen Charakter prägend sichtbar macht.

Beim Prozess kontrollierten Verbrennens entsteht eine verkohlte – karbonisierte – Struktur, die ein wenig an Leder erinnert. Dabei kommen spezielle Maser- und Faserstrukturen zum Vorschein und das Holz erhält einen schwarz-silbernen Schimmer. Für den Außenbereich können die Profile nach der Karbonisierung unbehandelt verarbeitet werden.

Auch ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung sind sie **resistent gegen Witterungseinflüsse**. Auf diesem Prinzip basieren die Produkte Carboris und Carboris¹⁰. Um dauerhaft ein Abfärben zu vermeiden, wird bei Carboris¹⁰ die verbrannte Oberfläche mit einem speziellen Coating behandelt.

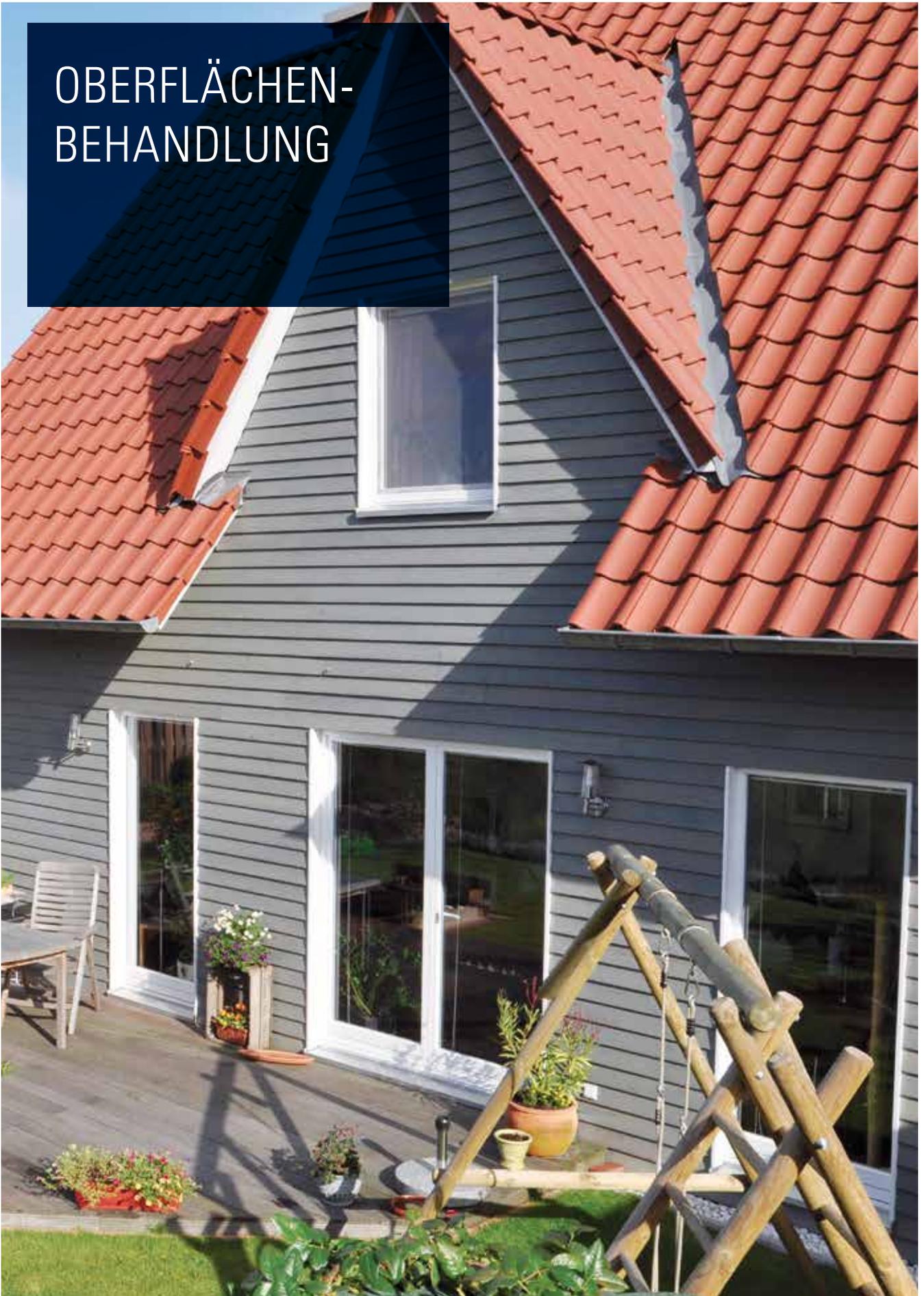
Karbonisiertes Holz bietet für die Fassadengestaltung zwei einzigartige **Vorteile**.

- ▶ Zum einen bewirkt das gezielte Verbrennen der Materialoberfläche eine Konservierung, da die Holzzellen verdichtet werden und **das Holz vor Schimmelpilzen, Verwitterung, Fäulnis und Wasser geschützt** ist.
- ▶ Zum anderen entsteht eine äußerst **exklusive Optik mit Unikat-Charakter**.

Somit kann auf Farbanstriche oder chemische Holzschutzmittel komplett verzichtet werden. Das Oberflächenbild zeigt je nach Holzart und Bearbeitungsmethode eine ganz individuelle Struktur.



OBERFLÄCHEN- BEHANDLUNG



DURA PATINA

Grau ist nicht gleich grau.

Mit den innovativen, zeitlosen Farbtönen setzen Sie Akzente. Dura Patina sind **vorvergraute Fassaden** aus Weißtanne aus den Regionen Allgäu, Schwarzwald, Vorarlberg und der Schweiz. Sie weisen natürliche Farbnuancen auf und können nicht mit deckend gestrichenen Fassaden verglichen werden. Der Farbton Lavagrau ist lagerhaltend.

Die DURA PATINA-Oberfläche nimmt die natürliche Vergrauung durch **Oxidation**, nicht nur durch Farbpigmente, vorweg. Übergänge von verwitterten zu nicht verwitterten Zonen bleiben gleichmäßig. Das ins Holz eingelagerte Beschichtungsmaterial auf Basis von **natürlichem Leinöl** macht die Oberfläche stark **wasserabweisend** (hydrophob)

Unschöne Wasserränder werden durch die Hydrophobierung verhindert. Eine Vorvergrauung, die gleichmäßig vom Sockel Ihres Hauses bis zum Dachanfang reicht.

Zusätzlich wird Ihre Fassade vorbeugend mit **gering dosiertem Pilzschutz** behandelt und ist dadurch gegen oberflächlichen Pilzbefall geschützt.



Rhombusleiste Lavagrau



Tundragrau

Ein Touch von Erdbraun gibt Tundragrau ein natürliches Flair

Lagerware



Lavagrau

Im Farbton Lavagrau schwingt eine Nuance Rot mit und verleiht der Fassade einen warmen Charakter.

Art. Nr. 221553460



Basaltgrau

Der Farbton Basaltgrau ist ein kräftiger Grauton ohne Nuancierung. Kräftig, markanter Charakter.



Kristallgrau

Der sehr helle Farbton nutzt die natürliche Helligkeit der Weißtanne und verleiht ein alpines Flair.



Gletschergrau

Ein Touch von Blau gibt Gletschergrau einen klaren, kühlen Charme.

HÄUSSERMANN WOODCARE® NATUR PATINA

Um dem Holz einen ebenmäßigen Gesamteindruck zu verleihen und unabhängig von Witterungseinflüssen zu sein, bietet Häussermann mit WoodCare® Natur Patina eine werkseitige Vorvergrauung an.

In einem speziellen Veredelungsprozess wird durch den Einsatz von Farben mit Aluminiumpartikeln bereits in der Produktion eine naturgraue, seidige Optik erzeugt, die die natürliche Patina der frei bewitterten Fassadenfläche vorweg nimmt. Ist die Fassade montiert, zeigt sich ab dem ersten Tag eine vegraute Front. Wittert im Laufe der Zeit die Oberfläche ab, so tauscht sich die werkseitige mit der natürlichen Vergrauung. Optisch behält dadurch die Holzfassade eine durchgehend natürliche Patina. Dabei passen auch die wettergeschützten Bereiche langfristig zum Gesamterscheinungsbild, denn die ungewollten Farbunterschiede in den typischen Bereichen wie z. B. Dachüberstände und Fensteranschlüsse werden vermieden.





Die Vorteile auf einen Blick:

- ▶ ideale Problemlösung für die Übergänge
- ▶ zu nicht bewitterten Flächen (z. B. Dachvorsprung)
- ▶ für Liebhaber naturgrauer Holzfassaden
- ▶ keine Nachbehandlung erforderlich
- ▶ abgestimmt auf die regionalen Unterschiede

Wir empfehlen den Einsatz auf folgenden Holzarten:

- ▶ Sibirische Lärche
- ▶ Douglasie
- ▶ heimische Weißtanne



Natur Patina dunkel



Natur Patina hell



Natur Patina Erdgrau



Natur Patina medium



Natur Patina Bitumengrau

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

Kontrollierte Vergrauung mit Keim Lignosil-Verano

Vergraute Holzfassaden haben einen besonderen Charme. Allerdings kann es unter Umständen Jahrzehnte dauern, bis es zu der einheitlich silbergrauen Patina kommt, wie man sie von Berghütten in den Alpen kennt. Unbehandelte Holzfassaden verändern unter Umwelteinflüssen ihre Farbe und Oberflächenstruktur.

Das vorauszusagen ist schwierig, zu viele Faktoren wirken auf die verschiedenen Flächen am Gebäude ein. Die Holzart, die Himmelsrichtung, die Region, die Niederschlagsmenge, die Reinheit der Luft und die baulichen Voraussetzungen entscheiden über die optische Entwicklung. KEIM Lignosil-Verano ist eine silikatische Vergrauungslasur für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich. KEIM Lignosil-Verano simuliert eine vergraute, patinierte Oberfläche, wie sie durch eine mehrjährige Bewitterung auf Naturholz entsteht. KEIM Lignosil-Verano unterliegt einer natürlichen Alterung und gleicht so die optischen Unterschiede an, die durch ungleichmäßige Bewitterung von exponierten und geschützten Flächen bei unbeschichtetem Holz entstehen können.



Farbpalette



CEKO PULLEX VERGRAUUNGSLASUR

Die Oberfläche der sägerauen Rhombusleiste aus Douglasie ist mit einer Vergrauungslasur Graualuminium behandelt. Das Fassadenprofil kann mittels CEKO-Cat unsichtbar befestigt werden. Die Imprägnierlasur für Holz im Außenbereich mit Altholzcharakter bildet ein einheitliches vergrautes Fassadenbild vom ersten Tag an.

Durch Bewitterung baut sich die Imprägnierlasur ab und die natürlich Vergrauung kommt zum Vorschein.



CEKO Adler Pullex Silverwood Nachstreichfarbe

Grau-Aluminium 50506

0,5 l

Art. Nr. 22600095

RUBIO® MONOCOAT

RMC HYBRID WOOD PROTECTOR

- ▶ Für den Innen- und Außenbereich
- ▶ Für alle Holzarten geeignet.
- ▶ Einfache Anwendung und unkomplizierte Pflege (ohne Schleifen!)
- ▶ Klassische, holztypische Farben
- ▶ Pop Colors: außergewöhnliche Farben



RMC Hybrid Wood Protector			Verbrauch	Gebinde	Artikel
	White	Klassische Farben	ca. 30 qm/Liter	1 ltr.	8113447_
	Natural				
	Light Grey				
	Teak				
	Pure				
	Grey				
	Chocolate				
	Royal	Pop Colors	ca. 30 qm/Liter	1 ltr.	8113447077
	Charcoal				
RMC Exterior Wood Cleaner	Holzreiniger & Holzentgrauer	ca. 15 qm/Liter		1 ltr.	8113434007

Rubio® WoodCream		Gebinde	Artikel
	Transparent #0	1 ltr.	8111839A_
	Aged #1		
	Aged #2		
	Aged #3		
	Aged #4		
	Aged #5		
	Aged #6		
	Aged #7		

RUBIO® WOODCREAM

- ▶ Vorvergrauungssystem sowohl für die einmalige als auch mehrmalige Anwendung.
- ▶ Auf Wasserbasis
- ▶ Schützt die Fassade gegenüber Nässe bis zu zehn Jahren
- ▶ Einfaches Auftragen auf vertikal stehenden Holzoberflächen
- ▶ In sieben Grautönen und einer farblose Variante erhältlich

OSMO HOLZANSTRICHE



OSMO		Farbe	Gebinde	Artikel	
	Öl-Lasur	Für Holzfassaden, Dachüberständen, Carports und andere maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich. Ideal zur Erneuerung alter offenporiger Anstriche und verwitterter Holzoberflächen.	Eiche transparent Lärche transparent Palisander transparent Patina transparent Teak transparent Weiß transparent	2,5 ltr. 5 ltr.	812_
	UV-Schutz Öl	Für alle senkrechten Holzflächen im Außenbereich: Türen, Fenster und Fensterläden (maßhaltige Bauteile), Carports, Holzfassaden, Balkone, Zäune, Pergolen und Gartenhäuser (nicht maßhaltige Bauteile).	farblos, ohne Filmschutz (410) farblos, mit Filmschutz (420/Extra)	750 ml 2,5 ltr	8122609_



Eiche transparent



Lärche transparent



Palisander transparent



Patina transparent



Teak transparent



Weiß transparent

OSMO		Farbe	Gebinde	Artikel	
	Holz-Imprägnierung WR	Holz-Imprägnierung WR dient dem Schutz statisch nicht beanspruchter maßhaltiger, begrenzt maßhaltiger sowie nicht maßhaltiger Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich (z. B. Fenster, Rollläden, Türen, Pergolen, Außenholzverkleidungen, Gartenmöbel, usw.) vor Insekten, Fäulnis und Bläue nach DIN 68800, Teil 3.	750 ml 2,5 ltr	8121700_	
	Einmal-Lasur HS Plus	Einmal-Lasur HSPlus ist ideal für den Schutz von Holz im Außenbereich: Carports, Holzfassaden, Balkone, Zäune, Pergolen, Gartenmöbel und Gartenhäuser. Sehr gut geeignet zur Erneuerung alter offenporiger Lasuren.	Fichte weiß Silberpappel Kiefer Mahagoni Rotzeder Lärche Eiche Tannengrün Nussbaum Teak Rio-Palisander Ebenholz Skandinavisch Rot	750 ml	81216_
		Kiefer Mahagoni Rotzeder Lärche Eiche Nussbaum Teak Rio-Palisander Skandinavisch Rot	2,5 ltr		



OSMO

		Farbe	Gebinde	Artikel
	<p>Landhausfarbe</p> <p>Holz im Außenbereich, wo ein besonders dauerhafter Anstrich gewünscht wird: Holzfassaden, Balkone, Fenster und Fensterläden, Zäune, Pergolen, Holzschindeln, Gartenmöbel und Gartenhäuser, Carports usw. Ideal zur Erneuerung alter offenporiger Anstriche und verwitterter Holzflächen.</p>	Weiß Elfenbein Sonnengelb Fichten-Gelb Nordisch Rot Tannengrün Labrador-Blau Taubenblau Royal-Blau Zeder/Rotholz Mittelbraun Dunkelbraun Lichtgrau Kieselgrau Verkehrsgrau A Steingrau Anthrazitgrau Schwarzgrau Karminrot	750 ml 2,5 ltr	81213_

Beistreichfarbe

		Farbe	Gebinde (l)	Artikel
	<p>Beistreichfarbe für Schnitkanten für Rhombus N+F</p>	Silbergrau	0,75	2269710075
	<p>Dura Patina Beistreichfarbe Delta Woodprotection</p>	Lavagrau	1,0	2219730010
	<p>Rhombus WF Beistreichfarbe Koralan Vorvergrauungslasur</p>	Basaltgrau	0,75	2249740007
	<p>EKO Adler Pullex Silverwood Nachstreichfarbe</p>	Graualuminium 50506	0,5	22600095



Verleihen Sie auch ihren Gebäuden Charakter

Wie jede große Kunst vereint Architektur Mentales mit Haptischem, Kreativität mit Realisation. Am Anfang steht die Idee, die über tausend Ecken von der Rohskizze zum einzig wahren Bauwerk erwächst. Es ist Ihre Vorstellung, die eindrucksvoll Gestalt annimmt. Genau dafür eröffnet Ihnen FunderMax eine Welt innovativer Dekore.

► Ein Blick in die FUNDERMAX-Gesamt-Kollektion überzeugt:

- Max Exterior F-Qualität
- Verbund-Element
- Max Compact Elements

VORTEILE:

- **121 verschiedene Dekore** aus den Serien Colour, Nature, Material, Metallic und Authentique
- alle Dekore auch mit Hochglanz-Oberfläche-NG-erhältlich
- flammgeschützter brauner Kern B-s2, d0
- duomere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF

MAX COMPACT EXTERIOR

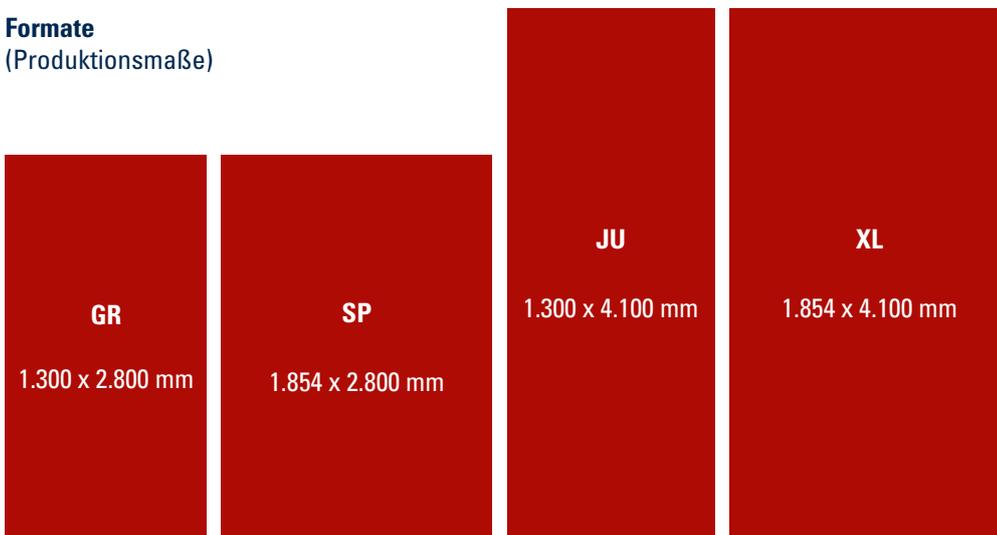
Was hat im Leben Vorrang – die äußere Erscheinung oder der innere Kern? Wer auf der Suche nach einem Material für Außenanwendungen wie Fassaden, Balkone oder Terrassen ist, hat die Frage für sich wohl bereits beantwortet. Es ist ganz klar beides.

Max Exterior von FunderMax erreicht durch die Dekorplatte bis hin zum völlig freien Individualdekor immer neue Dimensionen an Nuancen und Abwechslung. Max Exterior Platten sind duromere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF, die in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur erzeugt werden. Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für hoch wirksamen Witterungsschutz, der für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen besonders geeignet ist. Die Platten werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor geliefert. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichtecht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig. (Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0).

EIGENSCHAFTEN:

- ▶ 10 Dekore in Oberfläche SKY
- ▶ witterungsbeständig nach EN ISO 4892-2
- ▶ lichtecht nach EN ISO 4892-3
- ▶ doppelt gehärtet
- ▶ kratzfest
- ▶ lösungsmittelbeständig
- ▶ hagelsicher
- ▶ gut reinigbar
- ▶ schlagzäh EN ISO 178
- ▶ für alle Außenanwendungen geeignet
- ▶ dekorativ
- ▶ selbsttragend
- ▶ biegesteif EN ISO 178
- ▶ frostunempfindlich -80°C bis 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- ▶ hitzeunempfindlich -80°C bis 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- ▶ leicht zu montieren

Formate
(Produktionsmaße)



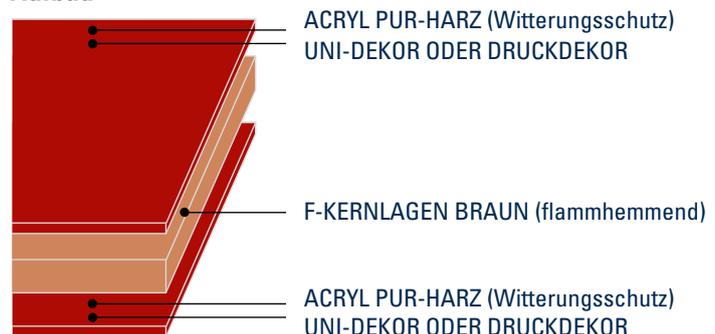
Dicken

Bis 13 mm in F-Qualität / Oberfläche HEXA
bis einschließlich 20 mm in F-Qualität

Dickentoleranzen

2,0	2,9 mm ± 0,2 mm
3,0	4,9 mm ± 0,3 mm
5,0	7,9 mm ± 0,4 mm
8,0	11,9 mm ± 0,5 mm
12,0	13,0 mm ± 0,6 mm

Aufbau



Fundermax-Dekore - LAGERSORTIMENT

0091 NT Starlight	0085 NT White	0070 NT Carbon Grey (mit Schutzfolie)	0075 NT Dark Grey	0741 NT Birch Grey	5171 NT Polar Oak	0427 NT Skyline	0794 NT Patina Bronze
34710091H4_	3471131AH_	34711046H_	34711433H_	347111ABH_	34711433H_	347111ABH_	3471131AH

Format jeweils: 8 x 1.854 x 2.800 mm und 8 x 1.300 x 4.100 mm

Fundermax-Dekore - BESTELLWARE

BLACK & WHITE								
0753 Cool Grey Medium	0080 Black	0085 White	0742 Pebble Grey	0741 Birch Grey	0074 Pastel Grey	0747 Medium Grey	0075 Dark Grey	0077 Charcoal
BLACK & WHITE		BROWN						
0776 Concrete Grey	0070 Carbon Grey	5032 Cinnamon	0645 Tobacco	0657 Sepia Brown	0768 Sparrow	0692 Old Pink	0661 Terracotta	
NEON					YELLOW			
6010 Electric	6020 Satsuma	6030 Candy	6031 Berry	6040 Grape	6050 Pool	0687 Maize	0647 Golden Yellow	0736 Saffron
YELLOW			RED					
0851 Winter White	0065 Ivory	0654 Jasmin	0674 Mars Red	0689 Dark Red	3003 Rubinus Red	0691 Purple	0680 Wine Red	3007 Black Red
BLUE						GREEN		
0717 Atlantic	0237 Gentian Blue	0702 Night Blue	0706 Glacier Blue	0712 Steel Blue	0775 Alugrau	0703 Dove Blue	0725 Yellowish Green	0623 Green
GREEN								
0059 Dark Green	0592 Kiwi Green	0663 Reseda Green	0662 Jade Green	0591 Fir Green	0611 Pale Olive	0612 Olive	0056 Atlantis	0617 Petrol Green
GREEN	PASTEL							
0631 Turquoise	0073 Pale Ivory	0066 Sand	0733 Hygienic White	0627 Hygienic Beige	0651 Cream	0693 Orchid		

ZUSCHNITT-SERVICE

Wir bieten Ihnen millimetergenaue Bearbeitung und Zuschnitt von Design-Fassadenplatten.

URBAN



0602 Highway 0603 Ardens 0604 Spargo 0780 Aqua 0781 Kontra 0782 Petroleum 0426 Loft 0427 Skyline 0428 Cave

URBAN

ENERGETIC



0429 Corro 0480 Kings Cross 0481 Satellite 0156 Afro Patina 0798 Tambora 0793 Patina Tin 0794 Patina Bronze 0386 Blues 0387 Reggae

PLAIN

SOLID



0162 Afro Sahara 0028 Prado Brown 0026 Prado Alu Grey 0027 Prado Agate Grey 0158 Afro Grey 0159 Afro Black 0394 Moonwalk 0344 Riverside 0496 Colosseum

SOLID

METALLIC



0497 Stonehenge 0421 Venus 0406 Rockstar 5032G Cinnamon + Glitter 0080G Black + Glitter 0768G Sparrow + Glitter 0056G Atlantis + Glitter 0077G Charcoal + Glitter 0066G Sand + Glitter

IMPRESSIVE

PURE



0919 Ecuador 0922 Amazon 0601 Sun Pear 5171 Polar Oak 5173 Barrique Oak 5172 Marshland Oak 0936 Thunder 0923 Enigma 0924 Taurus

PURE

ICONIC



0935 Voyager 0925 Butterfly 0926 Jazz 0927 Creek 0801 Fir Platinum 0803 Tyrol Pine 0928 Gold Coast 0929 Antique 0930 Phoenix

ESSENTIAL



0931 Akro Almond 0161 Light Afro 0932 Akro Terra 0168 Akro Rust 0169 Akro Ruby 0160 Dark Afro



AUTN Authentic Natura

UNIVERSAL



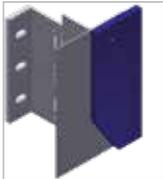
0746 Sanitärgrau 0771 Alabasta 0772 Perlmutter 0773 Ton 0774 Nebelgrau

			Format / VPE	Artikel
	Fassadenschrauben A4, ISR T20 mit	Kopflackierung: 0085 NT White, 0070 NT Carbon Grey, 0075 NT Dark Grey, 0427 NT Skyline, 0741 NT Birch Grey, 0794 NT Patina Bronze, 0091 NT Starlight, 5171 NT Polar Oak	5,5 x 35 mm, Kopf 12 mm 250 Stück	829123_
	Fassadenplatten-Bohrer	zum Bohren von Fixpunkten, mit Zentrierspritze	6 mm	8291430001
		zum Bohren von Gleitpunkten, mit Zentrierspritze	8 mm	8291430002
		zum Einsatz von Lospunkthülsen, mit Zentrierspritze	10 x 6 mm	8291430004
	Bügel-Bohrvorrichtung	wird auf die 8 mm Gleitpunktbohrung der Platte aufgesetzt und garantiert so die zentrische Übertragung der Bohrung auf die Unterkonstruktion		8291490001
	Fassadennieten Alu/Niro	White, Carbon Grey, Dark Grey, Skyline, Birch Grey, Patina Bronze, Starlight, Polar Oak	5 x 18 mm, Kopf 16 mm 250 Stück	829125_
	Bohrer	zum Bohren der Fixpunkte in der Platte und der Bohrung in der Alu-Unterkonstruktion	5,1 mm	8291430003
	Lospunkthülsen-Set plus	10 x 6 mm-Bohrung 5,1 mm, VPE 100 Stück 10 x 6 mm, Langloch 5,2 x 7 mm, VPE 100 Stück		8291280001
	Sonderlehrenmundstück für Fassadennieten	wird zwingend zur Montage benötigt, wird auf die Nietzange gesetzt und sorgt dafür das der Dorn der Niete frühzeitig abreißt bevor die Platte so stark geklemmt wird, dass keine Ausdehnung mehr möglich ist.		8291930001
	Fugenband EPDM EPDM-Ausführung: Hinterlegung von Fugen auf Alu- und Holzunterkonstruktionen. Abdichtung bei Holz-Unterkonstruktionen.	schwarz, 70 mm	2 x 15 m, Stärke: 1,3 mm	829162S832
		schwarz, 70 mm, selbstklebend	2 x 15 m, Stärke: 1,3 mm	829162T832
		schwarz, 120 mm	1 x 15 m, Stärke: 1,3 mm	829162S872
		schwarz, 120 mm, selbstklebend	1 x 15 m, Stärke: 1,3 mm	829162T872
	Nord. Fi/Ta Rahmenholz	gehobelt, gerundet	34 x 55 mm, 4.200 mm	2113345542
	Nord. Fi/Ta Glattkantbretter	4-seitig gehobelt, Rundkante u/s	34 x 100 mm, 5.100 mm	2163409551

Aluminium-Befestigungssysteme

Unser Werkstoff ist das leichte, hochfeste Aluminium. Ein Material, das sich wegen seiner Korrosionsbeständigkeit und Wartungsfreiheit wie kein anderes für witterungsbeanspruchte Bauelemente eignet.
 Systema ist seit Jahrzehnten ein kompetenter Ansprechpartner für Architekten, Bauherren und Behörden.

Das Ergebnis sind hochwertige und umweltgerechte Konstruktionen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden sowie vielfältige Balkongeländersysteme. Wir bieten kompetente Lösungen für Fassadenelemente aus Keramik, Metall, Faserzement, HPL- und Verbundplatten, Solarmodule oder Naturstein.



ALWI genietet*
 setzt sich zusammen aus vertikalen Tragprofilen und Wandböcken. Die Tragprofile nehmen die Bekleidungs-elemente auf. Sie werden mit Nieten oder Schrauben mit den Wandböcken verbunden.



ALWI geklebt*
 Die Bekleidungs-elemente werden geklebt.

*Bestellware

INNOTEC PROJECT SYSTEM

Das Innotec Project System ist ein hochwertiges, einfach zu verarbeitendes, durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassenes, KOMO®-zertifiziertes, garantiertes Verklebungs-System für die besonders wirtschaftliche Montage von Fassadenverkleidungen auf Alu- und Holz-Unterkonstruktionen.

			VPE	Artikel
	Innotec Adheseal Project	Schwarze Spezial-Klebmasse für Platten- und Unterkonstruktionen mit und ohne Primer.	Schlauchbeutel 600 ml	
	Innotec Fixation Tape	Project 1 (hart) Fixierung Alu-Unterkonstruktionen	Rolle 15 lfm	868_
		Project 3 (weich) Fixierung Holz-Unterkonstruktionen	Rolle 30 lfm	
	Innotec Multisol Project	Reiniger für Metalluntergründe und Fassadenplatten	Dose 1.000 ml	
	Innotec MultiWipes Box Project	Reinigungstücher für Fassadenplatten	400 Tücher	
	Innotec Imprisol Project	Dient als Primer für die Vorbereitung (Imprägnierung und Haftverbesserung) der zu verklebenden Flächen	Dose 1.000 ml	

Die Architekturplatte: RESOPLAN®



RESOPLAN® bietet für die vielfältigen Anforderungen in der Architektur maßgeschneiderte Lösungen. Für individuelle, farbige, mit Dekor versehene, integrative oder als Eyecatcher fungierende, matte oder effektvolle Fassaden und Gebäudeelemente stehen unterschiedliche witterungsbeständige RESOPLAN Ausführungen zur Verfügung:

Die RESOPLAN® Kollektion, bestehend aus 38 „Colours“, 20 „Woods“ und 8 „Stones and Materials“ RESOPLAN Motiv, das Fassaden durch Digital- oder Siebdrucke oder ins Material verpresste Zeichnungen und Gemälde mit individuellen Gesichtern versieht.

RESOPLAN ist:

- ▶ witterungsbeständig langlebig
- ▶ lichtecht
- ▶ wasserfest
- ▶ selbsttragend
- ▶ schlag- und bruchunempfindlich mit Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitbar
- ▶ biegesteif durch hohes e-Modul montagefreundlich
- ▶ leicht im Flächengewicht frostsicher und hagelfest
- ▶ fäulnissicher
- ▶ beständig gegen sauren Regen rostfrei
- ▶ auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich (Euroklasse B-s2, d0)

RESOPLAN® erlaubt verschiedene Befestigungsarten und unterschiedlichste Fugenausbildungen. Es eignet zur Bekleidung von Details, wie z. B. Balkonen, Pfeilern, Ortsgängen und Gauben. RESOPLAN® bedarf keiner besonderen Pflege und Wartung. Hierbei sind die Planungs- und Ausführungshinweise für RESOPLAN® zu beachten. Zum Entfernen leichter Verunreinigungen genügt Wasser, bei stärkeren Seifen- oder Waschmittellauge.

Die Einsatzmöglichkeiten:

- ▶ Außenwandbekleidungen
- ▶ Balkongeländerbekleidungen und Balkonsichtschutzanlagen
- ▶ Treppengeländer-, Tür- und Torfüllungen
- ▶ Flachdachumrandungen,
- ▶ Attiken
- ▶ Dachrinnen- und Dachuntersichtbekleidungen
- ▶ Ortgangblenden
- ▶ Gaubenbekleidungen
- ▶ Stützenummantelungen
- ▶ Schallschutzblenden
- ▶ Werbeträger
- ▶ Türen
- ▶ Schilder

RESOPLAN

- ▶ ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich.
- ▶ besteht zu 65 % aus Papier und zu 35 % aus Harzen auf Wasserbasis.
Das Kernpapier ist auf Anfrage FSC® (FSC® C104603)- oder PEFC™-zertifiziert.
Für die witterungsbeständigen Ausführungen kommt eine Acrylatschicht zum Einsatz.
- ▶ hält selbst den höchsten Anforderungen mühelos stand und ist äußerst langlebig.
- ▶ ist leicht und mit minimalem Einsatz von Reinigungsmitteln (Reinigungshinweise beachten) zu reinigen.
- ▶ kann am Ende der Nutzungsphase thermisch recycelt werden und dient somit wieder der Energiegewinnung.

RESOPLAN® Fassadenplattenkollektion



P00104
Traffic White

P00135
Rain

P00104
Traffic White

P00105
Pearl White

P00160
Silver Grey

P00D92
Dove Grey

P00140
Dawn

P01503
Putty



P00168
Azul

P01500N
Soft Grey

P00565
Antilop

P00D96
Shadow

P00D73
Pewter

P00150
Tin

P00D90
North Sea

P00520
Beaver



P10542
Storm

P10622
Ebony

P00901
Black

P00547
Chocolate



P00300
Infinity

P00D14
Port

P00310
Brick

P00340
Zinnia

P0D483
Yellow

P00634
Delicious

P09429
Parrot

P00665
Moss



P00600
Button

P0D421
Midori

P0D378
Clear Teal

P0D475
Baltic Sea

P00743
Pacific

P09497
Ultramarine

P09450
Teal

P00781
Soiree



P00767
Majestic

P09440
Navy



P04165
Solano Oak

P04166
Valley Oak

P04167
Diego Oak

P04448
Unique Elm

P04228
Silver Oak

P04168
Pablo Oak

P04344
Rustic Oak

P04129
Washy Elm



P04289
Vintage Oak

P04134
Mississippi Pine

P04447
Noce Romantica

P04425
Sun Teak

P04123
Cottage Pine

P04116
Delicious Oak

P04109
Piave Cherry

P04428
Delight Cherry



P04118
Novara Elm

P04335
Mountain Lodge

P04110
Wenge Nakuru

P04490
Zebrano Nightfall

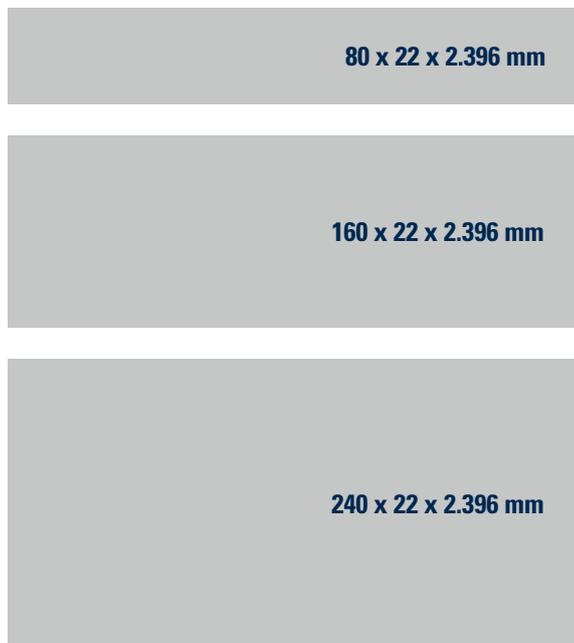
megawood® Natur-Faser-Fassade „Karree“

Inspiziert von der Natur in ihrer Ursprünglichkeit, ist megawood® entstanden. Ein Material, das die besten Eigenschaften verschiedener Rohstoffe vereint. Hauptbestandteil mit bis zu 75 % sind Holzfasern aus nachhaltigem Anbau. Diese werden zusammen mit Steingranulaten, Polymeren und umweltfreundlichen Additiven zu einem hochfesten Werkstoff mit extrem dichter Oberfläche verarbeitet. In der Natur folgt alles einem Kreislauf – megawood® orientiert sich daran.

Die aus der Natur gewonnenen Fasern, werden zu hochwertigen, recyclebaren Fassadenpaneelen geformt, die am Ende ihres „Lebens“ in den Produktionskreislauf rückgeführt werden können. Die Frage nach der Entsorgung alter Paneele stellt sich also gar nicht erst.

Das neue megawood® Fassadensystem vereint die konstruktiven Vorteile einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade mit den einzigartigen Eigenschaften dieses auf Naturfasern basierenden Werkstoffs. Das Fassadensystem ist witterungsbeständig, stark gegen mechanische Beanspruchung und vielseitig in der Gestaltung. Ein neuartiges Klicksystem garantiert die rasche, einfache Montage.

Drei Formate. Sechs Farben. Viele Möglichkeiten.



Lieferzeit: ca. 2 Wochen

Alles in einem Guss

Ob Fassade, Terrassendielen oder Sichtschutz – mit megawood® stimmen Sie alles aufeinander ab.



Das System. Die Vorteile.

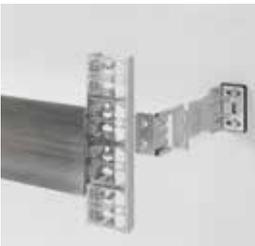
Die **einfache, schnelle Montage** sichert in der oft kritischen Endphase eines Großprojektes den planmäßigen, reibungslosen Baufortschritt und macht das megawood® Fassadensystem auch für große Flächen sehr interessant.

Mittels Rastkonsolen werden die Paneele in spezielle Edelstahlprofile geklickt, wo sie von integrierten Haltefedern fest verankert werden. Länge und Breite der Paneele sind flexibel mit herkömmlichem Werkzeug anpassbar. Die Profile können waage- oder senkrecht angebracht werden. Somit ist auch die Montage der Paneele in horizontaler oder vertikaler Richtung möglich – sogar die Kombination verschiedener Formate ist einfach realisierbar.

Eckelemente, L-Profile, Fugendistanzhalter und viele weitere durchdachte Zubehörlösungen runden das Produktprogramm ab. Das geringe Eigengewicht der Komponenten erleichtert Handling und Transport und garantieren den geringst möglichen Aufwand an Arbeitszeit.



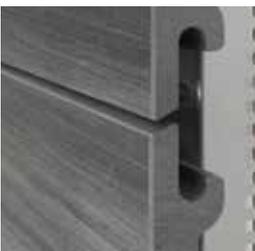
Ein Fassadensystem, eigens entwickelt für eine Montage, die kaum Werkzeug erfordert.



Die Grundanker werden gedübelt, alle weiteren Bauteile klickt man in das System. Das bedeutet: Sobald die Unterkonstruktion fertig ist, können die Paneele von einem einzelnen Mitarbeiter montiert werden.



Federn haben die Rastkonsolen der Paneele fest im Griff. Klappen und Beanspruchung durch wechselnde Windlasten werden vermieden



Einzelne Paneele können mithilfe eines Spezialwerkzeugs gelöst und einfach ausgetauscht werden. Beschädigte Stellen können so schnell und unkompliziert behoben werden



megawood® Rhombusprofil

imi-beton Fassadenpaneel

Lieferzeit ca. 4 Wochen

Das imi-beton Fassadenpaneel, ist ein hochwertiges Plattenmaterial auf der Grundlage von Basaltgestein. Bestehend aus einer hochverdichteten Steinwolle-Trägerplatte und einer ca. 1 mm starken, mineralischen imi-beton Beschichtung – originale Beton Optik und Haptik.



Das Plattenmaterial ist in der Stärke 9 mm lieferbar.

Durable: imi-beton Fassadenpaneel für Anwendungen an Fassaden und Dachdetails.

Xtreme: imi-beton Fassadenpaneel speziell für Anwendungen an Fassaden, bei denen besonders hohe Anforderungen an die mechanische Belastbarkeit gestellt werden.

imi-beton Glattschalung grau	imi-beton Vintage anthrazit	imi-beton Vintage standard	imi-Sandstein	imi-rost glatt

Ideal für den dekorativen Einsatz im Industriedesign

Die Ästhetik des Unvollkommenen – imi bietet auf dem angesagtem „used-Look-Sektor“ eine tolle Alternative an.

Mit der glatten Oberfläche erhalten Sie eine verrostete, glatte Metalloptik.

Dank seiner Eigenschaften der imi-rost glatt ist die Metallimitation viel flexibler und leichter einsetzbar als echtes Eisen.

imi-rost glatt ist durch die echtmetallische Eisenschicht leicht magnetisch und lässt sich mit herkömmlichen Tischlermaschinen bearbeiten.



Sonderabmessungen:

Sie können Ihre Platten auch nach Maß herstellen lassen. Die Länge kann, je nach den Anforderungen Ihres Projektes, angepasst werden.

DÄMMUNG



STEICO

DAS NATURBAUSYSTEM

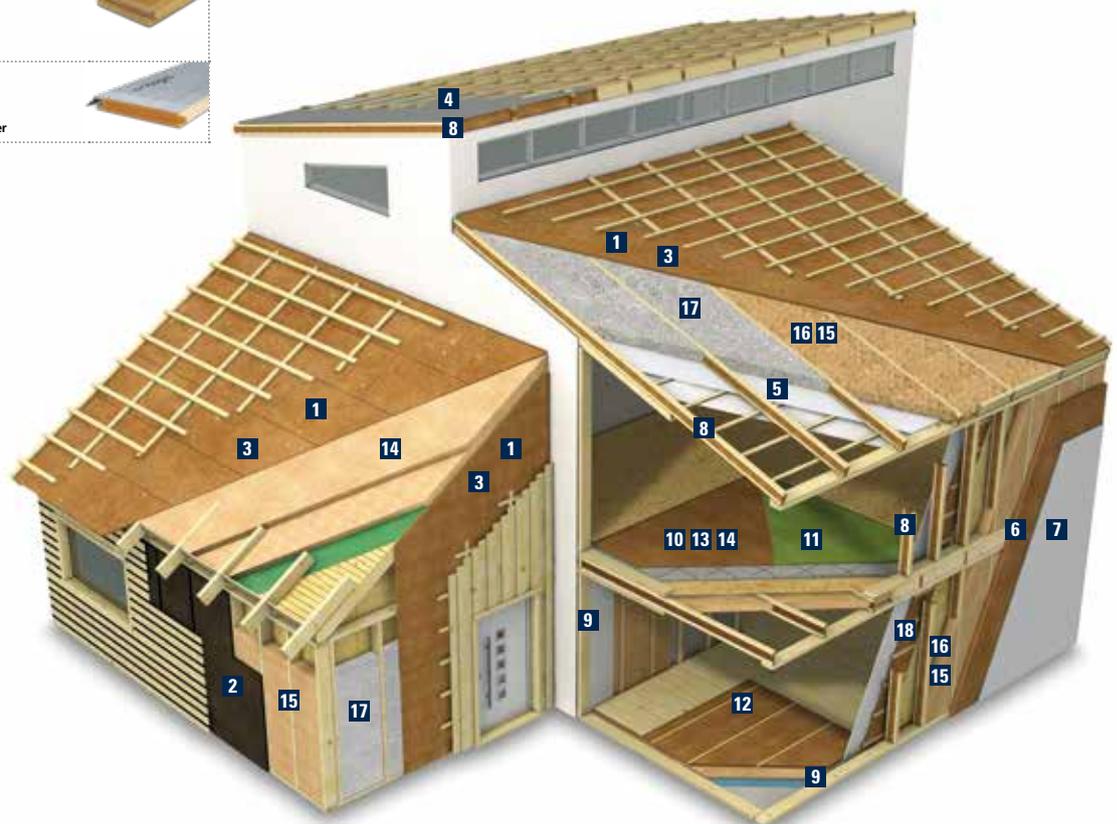
Das STEICO Bausystem besteht aus Steg-trägern, Furnierschichtholz, Holzfaser-Dämmstoffen, Unterdeck- und Wandbau-platten mit aussteifender Wirkung und einem WDV-System – so kann die gesamte tragende und dämmende Gebäudehülle aus einer Hand erstellt werden.

Alle STEICO Produkte zeichnen sich durch hohe Umweltfreundlichkeit und Wirtschaft-lichkeit aus, weil bei ihrer Herstellung die Schonung von Ressourcen im Vordergrund steht. Die natürlichen Materialien, aus denen sie bestehen, tragen nicht nur maß-geblich zur Langlebigkeit der Konstruktion bei, sondern erhöhen auch deutlich das Wohlbefinden innerhalb des Gebäudes.

Unterdeck- und Wandaufbauplatten	
1	STEICO universal Unterdeck- und Wandbauplatte
	STEICO universal dry
2	STEICO universal black Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden
3	STEICO special Unterdeckplatte
	STEICO special dry
4	STEICO safe Unterdeckung für flach geneigte Dächer

STEICOduo – Die Kombiplatte	
1	STEICO duo Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte
6	STEICO duodry
Putzträgerplatten für WDV	
6	STEICO protect Holzfaser-Dämmplatte für WDV
	STEICO protectdry
STEICO Konstruktionsmaterialien	
8	STEICO joist / wall Stegträgersystem für Dach, Decke und Wand
9	STEICO LVL Furnierschichtholz
STEICOmulti Dichtungssystem	
5	STEICO multi Dichtungssystem für die Gebäudehülle
Ökologische Einblasdämmung	
16	STEICO zell Holzfaser-Einblasdämmung
17	STEICO floc Zellulose-Einblasdämmung
STEICOsecure WDV	
7	STEICO secure Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

Flexible Holzfaser-Dämmmatten	
15	STEICO flex 036 Flexible Wärmedämmung aus Holzfaser
15	STEICO flex 038 Flexible Wärmedämmung aus Holzfaser
Stabile Holzfaser-Dämmplatten	
	STEICO roof dry Holzfaser-Dämmsystem für Flachdächer
	STEICO top Dämmung der obersten Geschossdecke
12	STEICO floor Fußboden-Dämmsystem
11	STEICO underfloor Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden
10	STEICO base Druckfeste Boden- und Putzträgerplatte
	STEICO therm Stabile Wärmedämmung
	STEICO therm dry
18	STEICO install Dämmsystem für Installationsebenen
18	STEICO internal Innendämmung aus Holzfasern
13	STEICO isorel Standard Holzfaserplatte



WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM

Mit STEICO Holzfaser-Dämmstoffen holen Sie sich ein echtes Stück Natur in und ans Haus. Dabei ist Holz von Natur aus ein besonders energieeffizienter Baustoff. Schon als massiver Balken dämmt es rund 10x besser als Beton und 350x besser als Stahl.

Verarbeitet zu STEICO Holzfaser-Dämmstoffen erbringt es wahre Höchstleistungen. Die Holzfaser umschließen kleinste Luftkammern in den Dämmplatten und sorgen so für die hervorragende Dämmwirkung - optimal für die Konstruktion moderner Energiesparbauten oder für anspruchsvolle Sanierungen.

Lagerware

Putzträgerplatten				Stärke	Format	Artikel
	STEICO Protect H stumpf	Holzfaser-Dämmplatte	Ausschließlich für Detailsbildungen und Fensterlaibungen	20	1.350 x 500	361475C020
	STEICO Protect Typ H N/F	Wärmedämm-Verbundsystem mit natürlicher Holzfaser-Dämmung produziert nach DIN EN 13171	Wesentlicher Bestandteil der bauaufsichtlich zugelassenen STEICO Wärmedämm-Verbundsysteme, wasserabweisende, aber diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen, exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie Winter, langjährig anerkannte Produktqualität; beidseitig geschliffene Oberfläche der Nut- und Federplatten, schon ab 40 mm Plattenstärke auch bei Einblasdämmung einsetzbar, wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung, hochwertiges Gesamtsystem mit Putzkomponenten und Zubehör aus einer Hand, geprüfte Brandschutzkonstruktionen bis F90-B möglich.	40	1.325 x 600	361475C040
	STEICO Protect Dry Typ H N/F	Putzfähige Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171	Robuste Holzfaser-Dämmplatte für ökologische Putzfassaden, besonders stabil und langlebig, exzellente Dämmeigenschaften im Winter und im Sommer, wasserabweisend und gleichzeitig diffusionsoffen zum Schutz der Konstruktion, Hergestellt aus frischem Nadelholz – nachhaltiger Klimaschutz durch CO2-Speicherung	60	1325 x 600	3614F5C060
	STEICO Protect DRY Typ M N/F	Putzfähige Holzfaserdämmplatte für WDVS produziert nach DIN EN 13171	Ideal für Holzrahmenbau , Massivholzwände und die Mauerwerksanierung, wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung, hergestellt im Trockenverfahren. Besonders leichte und stabile Dämmplatten. Exzellenter Wärmeschutz im Winter. Sehr guter Hitzeschutz im Sommer. Wasserabweisende und gleichzeitig diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen.	80	1.325 x 600	36147FC080

Zubehör

	STEICO Tellerbefestiger	Tellerbefestiger HSF80	Mit Stahlschraube und Dämmpropfen, VPE: 100 Stk.	5	80 x 80	361Z770_
		Tellerbefestiger HSF100			100 x 65	
		Tellerbefestiger HSF120			120 x 65	
	STEICO multiFill Fugendicht	Braune Dicht- und Klebmasse	Für stabile Steico Holzfaserplatten		Kartusche à 310 ml	361ZA00002
	STEICO multi Connect	Dauerelastische Klebe- und Dichtmasse	Dauerelastisch, lösemittelfrei, tropft nicht ab, kann ohne Anpresslatte verwendet werden, extrem hohe Klebkraft, auch bei Dachsanierung von außen einsetzbar		Kartusche à 310 ml	361ZA00003
	STEICO multi UDB	Hochdiffusionsoffene Luftdichtungs-, Unterspann- und Unterdeckbahn für Neubau und Sanierung	3-lagig, extrem hoch reißfest und flexibel, 2 integrierte Selbstklebezonen, luftdicht, hochdiffusionsoffen und schlagregensicher Freibewitterung bis 3 Monate möglich, s _d -Wert 0,02 m		50.000 x 1.500	361ZA00004
	STEICO multi CAP	selbstklebende Luftdichtungs-Witterungsschutzbahn	3-lagig, reißfest und flexibel, maximale Sicherheit durch vollflächige Verklebung, luftdicht, diffusionsoffen und schlagregensicher, Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt Hohe Alterungs- und Hitzebeständigkeit, Freibewitterung bis 3 Monate möglich, s _d -Wert 0,20 m		30.000 x 1.500	361ZA00005

Unterdeckplatten				Stärke	Format	Artikel
	STEICO Universal N/F	Diffusionsoffene Unterdeck- und Wandbauplatte mit Nut- und Federprofil, für den Neubau	Vermindert konstruktive Wärmebrücken, wirkungsvoller Schutz gegen Wind, Staub, Feuchtigkeit und Lärm, Dämmplatten können gemäß AbZ Z-9.1-826 zur Aussteifung der Konstruktion mit angesetzt werden. Ideal für diffusionsoffene Ausbauhäuser, Dachkonstruktionen ohne Windrispenbänder (gem. AbZ Z-9.1-826), hervorragender Hitzeschutz im Sommer, verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH für Dachneigungen $\geq 18^\circ$, Unterdeckplatte Typ: UDP-A. Als Behelfsdeckung geeignet, besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit, ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz.	22	2.500 x 600	3611B9C022
	STEICO Universal Dry N/F	Unterdeck- und Wandbauplatte für den Neubau und Altbau	Vermindert konstruktive Wärmebrücken, wirkungsvoller Schutz gegen Wind, Staub, Feuchtigkeit und Lärm, verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH für Dachneigungen $\geq 16^\circ$, Unterdeckplatte Typ: UDP-A. Als Behelfsdeckung geeignet, besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit, hergestellt im Trockenverfahren, ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz.	35	2.500 x 600	3611C9C035
	Steico Duo Dry N/F	Unterdeck- und Putzträgerplatte	Hergesellt im Trockenverfahren	80	1.880 x 600	3611C6C080
				60	1.880 x 600	3614L6C060

Zwischensparrendämmung

	STEICO Flex 036	Flexible Gefachdämmung in Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen	Mit der niedrigsten Wärmeleitfähigkeit aller bekannten Naturdämmstoffe eröffnet STEICOflex 036 völlig neue Möglichkeiten bei der Dämmung besonders energieeffizienter Gebäude.	40	1.220 x 575 (P)	361214B_
				50		
				60		
				80		
				100		
				120		
				140		
				160		
				180		
200						

(P) Paketabnahme

Einblasdämmung

	STEICO Zell	Holzfasereinblasdämmung		Sack à 15 kg	3612200001
	STEICO Floc	Zelluloseeinblasdämmung		Sack à 15 kg	3612K00001
	STEICO Holzfaserverschlussstopfen		Für Einblasöffnungen	Ø 104 mm	361ZH00035

Konstruktionswerkstoff

	STEICO Joist SJ 60/200	Trägersystem für Decken, Wände und Dächer	Stegträger nach ETA-06/0238 Energieeffizient, leicht und belastbar. Reduzierung von Wärmebrücken, dimensionsstabil, geringes Eigengewicht, hoch belastbar, leichte Installation von Gebäudetechnik, mit gängigen Holzbearbeitungsmaschinen zu bearbeiten, Verwendung verfügbarer Verbindungsmittel.	60	6.500 x 200	3616EF_
	STEICO Joist SJ 60/240				6.500 x 240	

Dämmung oberste Geschossdecke			Stärke	Format	Artikel	
	STEICO top	Stabile Wärmedämmung	Zur Dämmung der obersten Geschossdecke. Ideal für die Deckendämmung bei begehbaren, aber nicht bewohnten Dachgeschossen, direkt begebar ohne Abdeckung in untergeordneten Nutzungsbereichen, besonders diffusionsoffen. Schützt die Konstruktion, da keine dampfbremsenden Abdeckplatten notwendig sind, schnelle und einfache Verlegung, besonders hautfreundlich, hervorragender Schutz vor Kälte und Hitze.	80	1.200 x 400	3613539080
				100		3613539100
	STEICO soundstrip	Randdämmstreifen	Aus Holzfasern, ökologische Alternative zu PE-Randdämmstreifen, hervorragende Schallentkopplung, formstabil, druckfest und steif, schnelle Verlegung, einfach zu schneiden.	10	100 x 10 lfm	36123K3010

Platten für flächige Anwendungen

	STEICO isorel	Vielseitig einsetzbare Ausbauplatte	Aus natürlichen Holzfasern, hohe Druckfestigkeit, hoher sommerlicher Wärmeschutz, exzellente Dämmeigenschaften, optimale Kombination für hochbelastbare Trocken- Nassestrichkonstruktionen, als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet.	10	2.500 x 1.200	36850110
	STEICO therm SD	Stabile Wärmedämmung	Speziell klassifiziert als Trittschall-Dämmplatte, klassifizierte Trittschalldämmung für Estrichsysteme, Trittschalldämmplatte für Massiv- und Holzbalkendecken, geeignet für schwimmend verlegte Trockenestrichsysteme aus Gipsfaser- oder Holzwerkstoffplatten, für Nassestrichsysteme wie Zement- oder Anhydritestrich, bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern, besonders diffusionsoffen, schnelle und einfache Verlegung.	20	1.350 x 600	361315C020
	STEICO Therm	Druckfeste Holzfasern-Dämmplatte	Für flächige Anwendungen in Dach und Wand, schnelle und einfache Befestigung, hervorragender winterlicher und sommerlicher Wärmeschutz, bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern, hohe Druckfestigkeit, besonders diffusionsoffen, klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit. Trägt in hohem Maße zu einem baubiologisch hervorragenden Raumklima bei.	40	1.350 x 600	361345C040

Innendämmung

	STEICO Internal N/F	Innenseitige Dämmung von Außenwänden	Die Innendämmung erhöht die raumseitige Oberflächentemperatur der Wand – ein weiterer wichtiger Schutz gegen die Bildung von Schimmelpilzen. Ganz nebenbei fühlen wir uns in Räumen mit warmen Wänden deutlich wohler. Und weil die gefühlte Temperatur steigt, kann die Raumlufttemperatur sogar gesenkt werden.	40	1.200 x 380	3613438040
---	---------------------	--------------------------------------	---	----	-------------	------------

Massivholzdielen-Verlegung

	STEICO Floor	Fußboden-Dämmsystem	Vermeidung von Trittschallbrücken, gute Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung, mechanische Befestigung der Bodendiele in der Verlegeleiste, exzellente Dämmeigenschaften, besonders diffusionsoffen, klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit, trägt in hohem Maße zu einem baubiologisch hervorragenden Raumklima bei.	40	1.200 x 380	3613438040
	STEICO Profilleiste	Profilleiste	Für Floorboden System	35 x 50	2.000	3613600035

STEICO ROOF DRY | Holzfasern-Dämmsystem für Flachdächer



Projektbezogene Konfektionierung als Gefälledämmung ab Werk möglich!

EINSATZBEREICH und ANWENDUNGSGEBIETE

Wärmedämmung aus natürlicher Holzfasern für flächige Anwendungen bei Flachdächern und Böden. Als Außendämmung von Dach oder Decken, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtung oder als Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung.

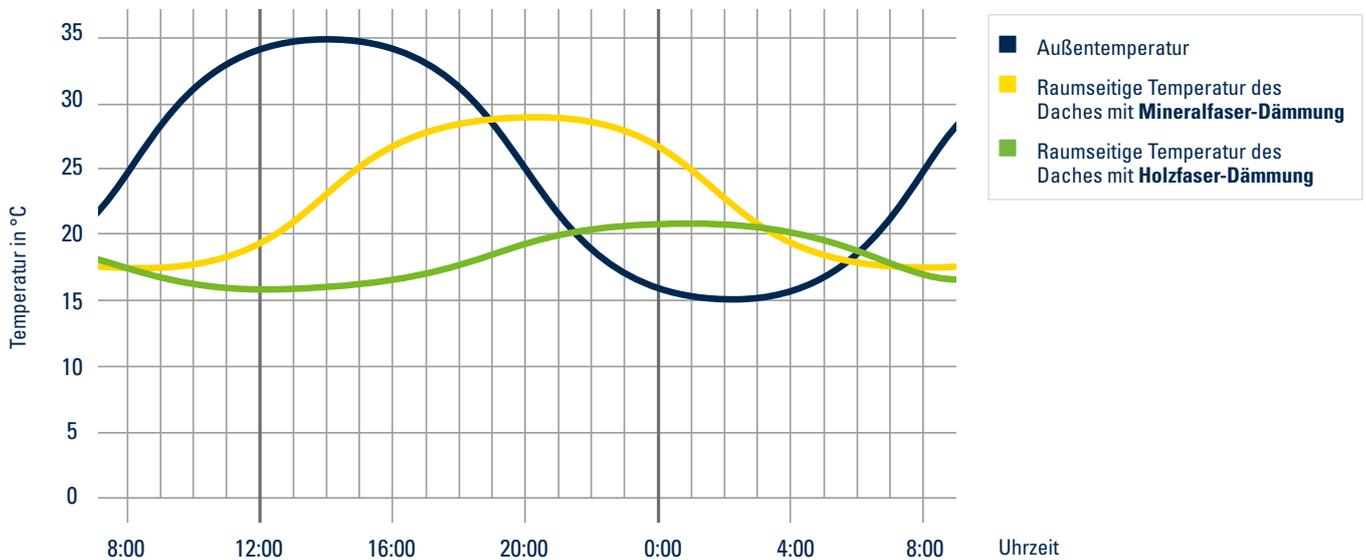
MATERIAL

Holzfasern-Dämmplatte produziert nach DIN EN 13171, mit laufender Güteüberwachung.

Format: 800 x 800 mm

Stärken: 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm

TEMPERATURVERLAUF AM DACH BEI UNTERSCHIEDLICHER DÄMMUNG



Dachgeschosswohnungen neigen besonders dazu, sich im Sommer stark aufzuheizen. Das liegt häufig nicht nur an einer unzureichenden Wärmedämmung des Daches, sondern oft auch an einer zu geringen Speicherfähigkeit der Bauteilschichten. Die Hitze gelangt mehr oder weniger ungehindert in die Wohnräume.

Die Lösung sind Bauteile mit einer besonders hohen Wärmespeicherfähigkeit. In den heißen Nachmittagsstunden nehmen sie die Hitze auf und „puffern“ sie bis in die kühlen

Abendstunden hinein. Wenn die gespeicherte Wärme dann wieder abgegeben wird, stellt sie keine Belastung mehr für den Wohnraum dar, sondern kann durch Lüften nach außen abgeführt werden.

Holzfaserdämmung spart im Winter Energie und Heizkosten. Dieselbe Dämmung verhindert im Sommer die Überhitzung der Wohnräume. Auch der Schall wird effektiver absorbiert.

Material	Wärmeleitfähigkeitsgruppe	Rohdichte (kg/m ³)	spezifische Wärmekapazität c [(kJPa*s)/m ²]
Cellulose	040	70	2.000
Holzfaser	040	ca. 40	2.100
Holzfaser	038	ca. 45	2.100
Glaswolle	032/035/040	ca. 25	840
Steinwolle	035/040	40/30	840
Hanf	043	40/30	1.700
Styropor	035/040	10–35	1.500
Schafwolle	040	25–50	1.300
Baumwolle	040	25–50	1.300
Flachs	040	ca. 40	1.660
Kokos	045	ca. 70	1.600
Schilf	055	225	1.200
Backkork	045	100–200	2.100
Schüttkork	050	ca. 100	2.100
Perlite	052	50–90	1.000
Blähton	080	300	1.000
Schaumglas	050	ca. 150	840

VARIOTEC VIP/QASA

- ▶ VARIOTEC Vakuumdämmelemente
- ▶ lösen jedes Dämmproblem
- ▶ geringen Bauhöhe (1 cm Vakuumdämmung entspricht 5–8 cm Standarddämmstoff)
- ▶ Dämmkern aus Vakuüm-Isolations-Paneelen (VIP), die sich aus unter Vakuum stehender pyrogener Kieselsäure, einem umhüllenden Vlies sowie einer mehrschichtigen Hochbarrierefolie zusammensetzt
- ▶ sehr gute Dämmwerte (5 cm dünne VIP-Dämmung erzielt einen U-Wert von 0,14 W/(m²K).



ANWENDUNG

Fassadendämmung
Holzriegel-, Massiv- oder Betonbau



Raffstore/ Rollladenkasten-dämmung



Fußboden-innendämmung



B1 Brandschutz-fassade mit Zulassung



Decken-/ Wandinnendämmung



Gauben-Erkerdämmung



Fensterlaibung Tür- oder Sturz-verkleidung



Füllungen jeder Art (Fenster, Türen)



Pfostenriegelfassade



EXPERTEN-TIPP

Die QASA-Dämmelemente lösen elegant jedes Dämmproblem wo „normale“ Dämmstoffe zu dick sind. Für Planer und Verarbeiter stehen 14 bauaufsichtlich zugelassene Deckschichten und weitere Varianten bereit, die nachgewiesen gebrauchstauglich sind und verschiedene Designwünsche erfüllen.

Überall da wo Planer mit den Materialstärken herkömmlicher Dämmstoffe nicht mehr zur Recht kommen und kritische Bereiche am Bau nur ungenügend oder überhaupt nicht gedämmt werden können, bietet VARIOTEC mit dem VIP/QASA-Dämmsystem eine schlanke Alternative an.



MARKUS HERMES
Fachbereichsleiter Holzbau
Tel. +49 651 82 62 - 286

AUFBAU EINES BEIDSEITIG KASCHIERTEN VIP-ELEMENTS



AUFBAU EINES VAKUUM-ISOLATIONS-PANEELS





**Rollladen- und
Raffstoreddämmung**

VT-A-ROLL

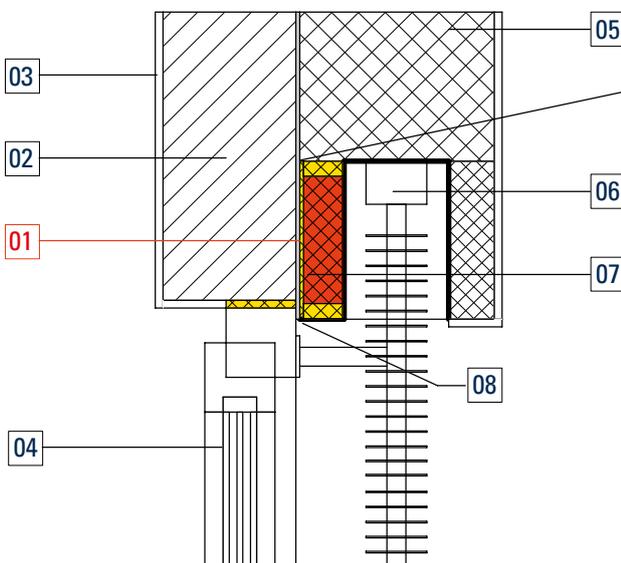


**Gauben- und
Erkerdämmung**

VT-A-GAUB

Aufbau	<p>3 mm Sperrholz (werkswahl) VIP Kerndicke: 20–50 mm 3 mm Sperrholz (werkswahl)</p>	<p>3 mm Sperrholz (werkswahl) VIP Kerndicke: 20–50 mm 3 mm Sperrholz (werkswahl)</p>
Einsatzbereich	<p>Rollladen- oder Raffstorekasten, Heizkörpernischen Lieferzeit ca. 10–15 Arbeitstage nach Auftragsfreigabe</p> <p>Der Rollladenkasten oder Raffstore als Wärmebrückenproduzent ist ein ganz spezieller Problempunkt. In diesem Bereich kann viel Wärme „verloren“ gehen, zudem haben Sie nur wenig Platz für die Dämmung zur Verfügung. Dieses Problem lässt sich mit unserer sehr schlanken Dämmung einfach beheben. Bringen Sie die Paneele einfach innenseitig am Rollladenkasten an oder stellen Sie die Paneele hinter den Raffstore. Die Laibungsdämmung von VARIOTEC schafft das entsprechende, thermische Gleichgewicht zwischen Wandfläche und Laibung.</p>	<p>Gaubenverkleidung ohne Sichtanforderung Zur beidseitigen Befestigung der Paneele können auf Wunsch PUR- oder XPS-Schaumeinlagen integriert werden. Lieferzeit ca. 15–20 Arbeitstage nach Auftragsfreigabe</p> <p>Mit unserer VARIOTEC Vakuumdämmung können wir problemlos eine schlanke Gaubenarchitektur realisieren. Mit VT-A-GAUB erzielen Sie einen hohen Dämmwert in Kombination mit einem schlanken Aufbau. Die Paneele werden maßgenau gefertigt und sind so einfach und präzise zu verarbeiten.</p>

ROLLLADEN- UND RAFFSTOREDÄMMUNG VT-A-ROLL



Abklebung der Fugenstöße
zu allen begrenzenden Bauteilen
vertikal und horizontal

- 01 Vakuumdämmung
- 02 Außenwand
- 03 Innenputz
- 04 Fenster
- 05 Fassadendämmsystem
- 06 Raffstore
- 07 Putzträgerplatte
- 08 Mineralischer Klebetz



				Format (mm)	Länge (lfm)	Artikel
Unterdeckbahn außen				Gebinde		
	TYVEK Solid	Unterdeckung/Unterspannung für geschlossene Fassaden	Sehr robuste einlagige Unterdeckbahn UDB-B., Funktionsschichtdicke: 220 µm, sehr hohe Alterungsbeständigkeit, Temperaturbeständigkeit bis +100°C, hochdiffusionsoffen und dennoch winddicht	1.500	50	83A3000150
	STEICO multi UDB	Hochdiffusionsoffene Luftdichtungs-, Unterspann- und Unterdeckbahn für Neubau und Sanierung	3-lagig, extrem hoch reißfest und flexibel, 2 integrierte Selbstklebezonen, luftdicht, hochdiffusionsoffen und schlagregensicher. Freibewitterung bis 3 Monate möglich, s _a -Wert 0,02 m	1.500	50	361ZA00004
Schalungsbahn außen						
	AMPATEX Solero	Schalungsbahn, 3-lagig. Bewitterbare Dampfbremse und Luftdichtung	Besteht aus zwei PP-Vliese mit mittig liegender Funktionsmembrane.	1.500	50	83A20107
	STEICO multi CAP	selbstklebende Luftdichtungs-Witterungsschutzbahn	3-lagig, reißfest und flexibel, maximale Sicherheit durch vollflächige Verklebung, luftdicht, diffusionsoffen und schlagregensicher, Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt Hohe Alterungs- und Hitzebeständigkeit, Freibewitterung bis 3 Monate möglich, s _a -Wert 0,20 m	30.000	1.500	361ZA00005
Fassadenbahn außen						
	AMPATOP F black	Fassadenbahn.	Mikrofaservlies für Fassaden mit offenen Fugen. Hochreißfest. Diffusionsoffen und trotzdem regendicht.	0,8 x 1.500	50	83A50100
Klebertechnik außen						
	AMPACOLL UV	Einseitiges Acrylklebeband	Mit aufgebrachtem lösemittelfreiem, modifiziertem Acrylatkleber und diagonalem Gelege. Abziehbarer Liner aus Silikonpapier. Optimal für die Verklebung einer schwarzen Fassadenbahn (Ampatop F Black) .	0,3 x 60	25	83A10311
	AMPACOLL XT 60	Universelles Acrylklebeband für innen und außen	Zum Abkleben von Überlappungen bzw. Stößen von Dach- und Fassadenbahnen oder Platten. Reißfestes Systemklebeband in fünf verschiedenen Breiten. Das Klebebandsystem mit echter Langzeiterfahrung. Der einseitig aufgetragene Acrylklebstoff ist speziell für Außenanwendungen optimiert.	0,3 x 60	25	83A1_
	pro Klima TESCON VANA	Allround-Klebeband für innen und außen	Wasserfester SOLID Kleber für die luftdichte Verklebung von Dampfbremsen und Luftdichtungsbahnen sowie von luftdichten Holzwerkstoffplatten. Winddichtheit und der Regensicherheit von Unterdeck-, Unterspann- und Wandschalungsbahnen und Unterdeckplatten. Luftdichte Verklebung von Aufdach- und Sanierungs-Dampfbremsen und Luftdichtungsbahnen.	60	30	8390000630
	AMPACOLL Flex	Reißfestes aber dehnbares Systemklebeband für innen und außen.	Ideal für die luft- und winddichte Abklebung von Überlappungen, Plattenstößen und Durchdringungen. Geeignet für Anwendungen im Dachdeckerhandwerk und im Holzbau.	0,3 x 60	40	83A10356
	AMPACOLL Airmax	Sprühprimer und Haftgrundierung	Für Ampacoll Klebebänder auf porösen Untergründen wie Mauerwerk, Putz, Beton, rohem Holz, Holzweichfaserplatten usw.. Gut geeignet für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen (Kälte, Feuchte). Verbrauch: 30–70 lfm bei 60 mm Breite, je nach Untergrund.	Dose 500 ml		83A10205
	Pro Klima TESCON SPRIMER	Sprühbare Grundierung für innen und außen	Zur Vorbereitung bzw. Ertüchtigung des Untergrundes für die anschließende Verklebung. Für Holz, Holzfaserplatten, Mauerwerk, Dach, Wand und Bodenplatten geeignet.			8390000700
	STEICO multi Connect	Klebe-/Dichtmasse	Dauerelastische Klebemasse , lösemittelfrei, tropft nicht ab, kann ohne Anpresslatte verwendet werden, extrem hohe Klebkraft, auch bei Dachsanierung von außen einsetzbar	Kartusche 310 ml		361ZA00003
	AMPACOLL Superfix	Flüssigklebstoff auf synthetischer Kautschukbasis.	Für die Verklebung von Überlappungen und Randschlüssen von Unterdachbahnen und bewitterbaren Dampfbremsen im Außenbereich. Auch bei extrem tiefen Temperaturen verwendbar.	Kartusche 310 ml		83A10381

Dampfbremse, Dampfsperren innen				Gebinde	Format	Länge (lfm)	Artikel
	AMPATEX DB 90	Dampfbremse und Luftdichtung	Zweilagig, reißfest. Aus thermisch verfestigten Endlosfasern mit PP-Füllschicht (100% Polypropylen). Sehr gut für Ausblasdämmung geeignet. Die Bahn besteht aus sortenreinem PP, enthält keine Weichmacher. Die Standard-Dampfbremse für Dach- und Wandkonstruktionen. s_d -Wert 20 m		0,3 x 1.500	100	83A20101
					0,3 x 1.500	25*	83A20102
	Pro Clima Intello Plus	Armierter Dampfbremse für alle faserförmigen Dämmstoffe	Mit feuchtevariablem s_d -Wert 0,25–10 m, Farbe: weiß-transparent.		1.500	50	83900003
	SISALEX 514	Dampf- und Immissionssperre	Verbund bestehend aus zwei Kraftpapieren und einer flammhemmenden Parafinmittellage und einem eingelegten Glasfasernetz. Einseitig mit einer Alu-Kaschierung. Auch geeignet zur Eindämmung schädlicher Immissionen wie Elektromog.		0,3 x 1.500	50	83A20109

* Kurzrolle inkl. 1 Rolle AMPACOLL INT

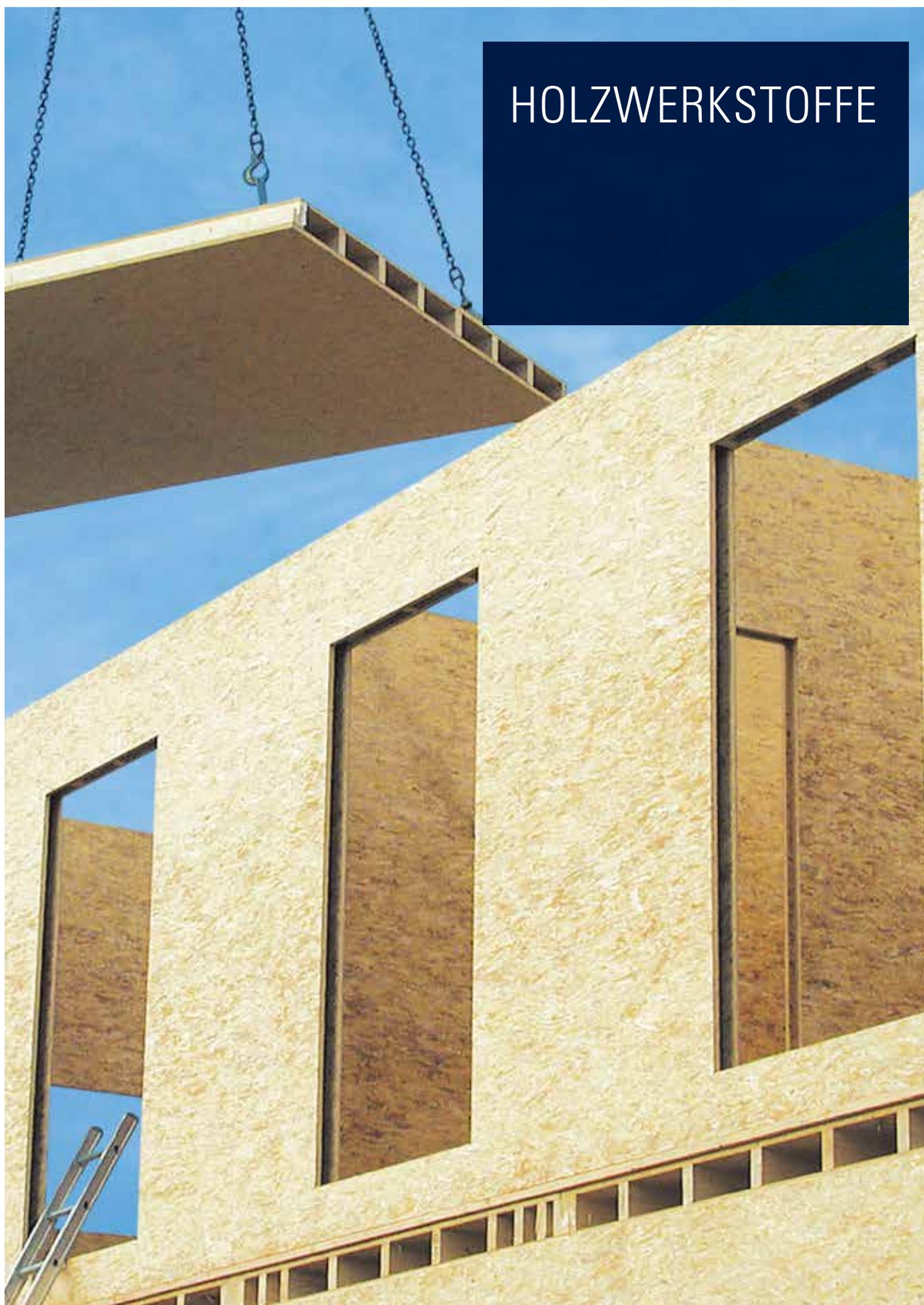
Klebeteknik innen

	AMPACOLL INT	Acryklebeband	Für die Verklebung von Überlappungen bzw. Stößen bei Bahnen und plattenartigen Baustoffen oder für luftdichtes Abkleben von Durchdringungen aller Art, jeweils bei glatten Oberflächen im Innenausbau. Sägezahnrand.		0,3 x 60	40	83A10331
	AMPACOLL RA	Randanschlusskleber	Lösungsmittelfrei, luftdicht und dauerhaft elastisch. Perfekt auf den Einsatz mit Dampfbremsen und -sperren abgestimmt.	310 ml Kartusche			83A10321
	AMPACOLL FE	Acryklebeband	Auf Synthesefaserpapier aufgebracht modifizierter Acrykleber mit Fadengelege. Klebeband mit klebfreiem Zwischenraum und geteiltem, abziehbarem Liner aus reißfester PE-Folie. Das ideale Klebeband für luftdichte Verklebung im Fensterbereich.		0,3 x 60	25	83A10401
	AMPACOLL DT	Beidseitig klebendes Acryklebeband	Zur schnellen und dauerhaften Befestigung von Dampfbremsen und Dampfsperren auf Metallprofilen im Trockenbau.		0,3 x 20	50	83A10402

Anschlüsse innen

	AMPACOLL BK 535	Butylkautschukbänder.	Von Hand formbare Manschette. Einseitig klebendes, hochflexibles Butylkautschukband für die dauerhafte, einfache Abdichtung von Holzwerkstoffplatten und Durchdringungen durch Dampfbremsen und -sperren, wie Sparren, Pfetten, Dunstrohre usw., ggf. Primer verwenden!		2 x 50	25	83A10101
	Pro Clima Orcon Multibond	Anschlusskleber von der Rolle für innen und außen	Lösemittelfreier, dauerhafter, elastischer, frostsicherer Luftdichtungskleber von der Rolle für den Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art.		11	10	8390000510
	STEICO multi Connect	Klebe-/Dichtmasse	dauerelastisch, lösemittelfrei, tropft nicht ab, kann ohne Anpresslatte verwendet werden, extrem hohe Klebkraft, auch bei Dachsanierung von außen einsetzbar	310 ml Kartusche			361ZA00003
	PRO CLIMA Orcon F 310K	Allround-Anschlusskleber für innen und außen	Für luftdichte Anschlüsse nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2. Verklebt sicher auch bei Frost ab -10 °C. Dringt tief in den Untergrund ein und bleibt dehnfähig. Kann bis -20 °C gelagert werden. Material gefriert nicht in der Kartusche	310 ml Kartusche			8390000400
	AMPACOLL Airmax	Sprühprimer und Haftgrundierung	Für Ampacoll Klebebänder auf porösen Untergründen, wie Mauerwerk, Putz, Beton, rohem Holz, Holzweichfaserplatten usw. Gut geeignet für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen (Kälte, Feuchte). Verbrauch: 30–70 lfm bei 60 mm Breite, je nach Untergrund.	Dose 500 ml			83A10205

HOLZWERKSTOFFE



Konstruktionsholz			Format	Länge	Artikel	
	Dachlatte	Fichte/Tanne	S10, scharfkantig, techn. getrocknet	30 x 50	5.000	1542030550
		Fichte/Tanne	scharfkantig, kalibriert, geschliffen, techn. getrocknet	24 x 48	2.500 / 3.000 / 3.900 / 5.000	15422448_
			scharfkantig, imprägniert		5.000	1552244850
		Nord. Fichte/Tanne	US-hobelfallend, maßhaltig	20 x 45	2.700 / 4.200	21124520_
	Rahmenholz	Fichte/Tanne	scharfkantig, kalibriert, geschliffen, techn. getrocknet	40 x 60 / 60 x 80	3.000 / 4.000	15120_
		Fichte/Tanne	S10, scharfkantig, techn. getrocknet	40 x 60	5.000	1512040650
			scharfkantig, imprägniert			1532040650
		Nord. Fichte/Tanne	4-seitig gehobelt, gerundet	34 x 55 / 45 x 45 / 58 x 58 / 58 x 81 / 70 x 94 / 95 x 95	2.700 / 4.200	211_
	Konstruktionsvollholz NSI	Fichte/Tanne	gehobelt, gefast, techn. getrocknet	60 x 60 / 60 x 80 / 60 x 100 / 60 x 120 / 80 x 80 / 80 x 100 / 80 x 140 / 80 x 160 / 100 x 100	5.000	15_
	Kreuzholz	Fichte/Tanne	scharfkantig, techn. getrocknet	80 x 100	2.500 / 3.000 / 4.000	15220810_
				100 x 120	5.000	1522101250
	Brettschichtholz	Fichte/Tanne	gehobelt, gefast, helle Leimfuge	60 x 120 / 80 x 120 / 80 x 160 / 100 x 100 / 100 x 200 / 100 x 240 / 120 x 120 / 120 x 200	4.000 6.000	1499_
	Glattkantbrett	Nord. Fichte/Tanne	u/s, 4-seitig gehobelt, Rundkante	18 x 70 / 18 x 94 / 18 x 119 / 18 x 144 / 18 x 168 / 18 x 190 / 34 x 100 / 34 x 145 / 34 x 190	2.700	216_
				58 x 190	4.800	
				18 x 70 / 18 x 94 / 18 x 119 / 18 x 144 / 18 x 168 / 18 x 190 / 34 x 100 / 34 x 145	5.100	
		Sib. Lärche	sägerau	20 x 140	5.400	21720145
	Balkonbrett	Nord. Fichte/Tanne	u/s, 4-seitig gehobelt, gefast	26 x 140	2.700 / 4.800	21826140_
				26 x 190	2.700 / 4.800	21826190_
	Bauware	Tsch. Fichte	besäumt, roh	48 x 280	4.000 / 5.000	1581448_
	Schalbretter	Fichte	besäumt, roh	24 x 125	3.000 / 3.900 / 5.000	15820024_
			besäumt, imprägniert	24 x 125	3.900	1582012439

KERTO®-Q-FURNIERSCHICHTHOLZ

Kerto®-Q-Furnierschichtholz ist die ideale Wahl für Anwendungen wie z. B. Boden-, Wand- und Dachelemente, Dach- und Wandplatten. Kerto-Q-Furnierschichtholz besteht aus Nadelholz Furnieren und ist mit koch- und wetterfestem Phenolharzleim verleimt. Aufgrund des kreuzweise verleimten Furniers wird die Scherfestigkeit und Steifigkeit der Platten verbessert.

KERTO Q, Furnierschichtholz, Standard-Deckfurnier, ungeschliffen	Format (mm)	Stärke (mm)	Artikel
	5.400 x 1.25	27 / 39 / 57	35332073_

Anwendungsbereiche von Kerto-Q

- ▶ aussteifende Decken- und Wandscheiben
- ▶ tragende Dach- und Deckenbeläge
- ▶ Dach- und Akustikplatten
- ▶ Brückenbeläge
- ▶ querzugbeanspruchte Balken und Stützen
- ▶ Lager- und Arbeitsbühnen

KERTO®-Q MIT STUFENFALZPLATTE

Kerto®-Q mit Stufenfalz ist ein hochwertiges Furnierschichtholz mit einem vorgefertigtem Stufenfalz auf der Längsseite. Die einzelnen Schälurniere sind jeweils 3 mm dick und werden in einem Durchlaufverfahren mit versetzten Stößen verklebt. Kerto LVL Platten werden aus kreuzweise verleimten Furnieren hergestellt, das bedeutet, dass ein Fünftel der Furniere quer zur Plattenlängsrichtung verlaufen. Die Fehlstellen des Holzes werden durch diese Struktur minimiert, was zu einer erhöhten Biegefestigkeit und Steifigkeit der Platte führt. Gleichzeitig ist sie sehr formstabil und leicht.

KERTO-Q, Furnierschichtholz, Stufenfalzplatte (längsseitig) beidseitig geschliffene Oberfläche	Format (mm)	Stärke (mm)	Artikel
	6.000 x 600	39	35331080_
		51	

Vorteile:

- ▶ Geringes Gewicht, sehr gut zu bearbeiten (nordische Fichte)
- ▶ Bauen Sie mehr in kürzerer Zeit! 65% weniger Teile als beim klassischen Holzrahmenbau.
- ▶ Verschiedene Plattenbreiten und Stärken erhältlich, immer passend zu Ihrem Projekt
- ▶ Platte ist luftdicht, Stöße müssen verklebt werden
- ▶ Kann mit jedem Dämmsystem kombiniert werden
- ▶ Das Massivholzbausystem mit einfachen Details

KERTO®-T-FURNIERSCHICHTHOLZ

Pfosten aus Kerto®-T-Furnierschichtholz eignen sich hervorragend als tragende oder nicht tragende Konstruktionen in Außen- und Innenwänden. T-Pfosten sind extrem gerade, einfach zu befestigen, zu schrauben, zu bohren und zu nageln. Sie werden aus leichten Furnieren hergestellt und die Furniere verlaufen parallel, wobei die Richtung aller Furniere Längsrichtung verläuft. T-Pfosten haben ein ausgezeichnetes Festigkeit-zu-Gewicht-Verhältnis.

KERTO T, Furnierschichtholz, für Holz- und Trockenbau	Format (mm)	Stärke (mm)	Artikel
	2.700 x 75	45	353620_
	3.250 x 75		

Anwendungsbereiche von Kerto-T

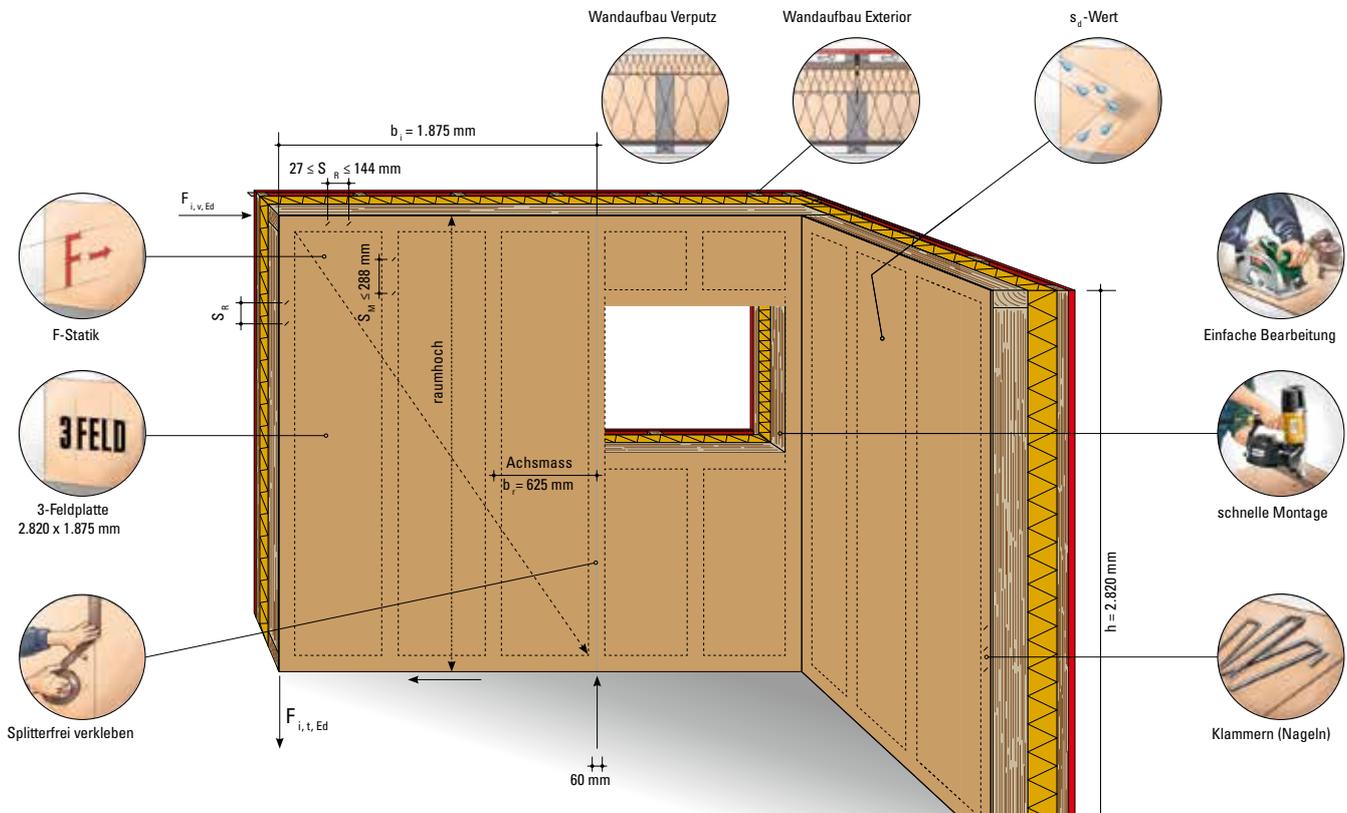
Strukturelle Anwendungen:

- ▶ Wandpfosten für Innenwände
- ▶ Wandpfosten für Außenwände
- ▶ Bodenschwellen
- ▶ Stützpfosten für Säulen und Balken

Industrielle Anwendungen:

- ▶ nichttragende Anwendungen: Tür- und Fensterrahmen, Möbel
- ▶ Stützrahmen für Beton-/Schalungsformen
- ▶ Verpackungsindustrie

FUNDERMAX FUNDERPLAN



Ökologische Platte aus Holzfasern für raumseitige Beplankung im Holzbau.

Die FunderPlan ist ein Werkstoff aus naturbelassenen Holzfasern. Sie wird raumseitig eingesetzt. Darüber hinaus ermöglicht die FunderPlan den Verzicht auf chemischen Holzschutz gemäß DIN 68800-Teil 2 (GK0).

ANWENDUNG

- ▶ dampfbremsende luftdichte Ebene
- ▶ Zwischenwände
- ▶ ökologischer Hausbau
- ▶ Passivhaus, Fertighaus
- ▶ frei von Terpenen und unnatürlichen Emissionen

Nut + Feder-Platten

			Länge	Breite	Stärke	Artikel
	FUNDERMAX Funderplan	Statisch belastbare Biofaserplatte, zur Verkleidung und Beplankung im Innenausbau	2.600	625	8	3626452008
	FUNDERMAX Funderplan	Statisch belastbare Holzfaserplatte, zur Beplankung im Innenausbau	2.820	1.875	8	3626445008
	EGGER DHF	diffusionsoffene Holz-Faserplatte, 4-seitig Nut+Feder, 100 % PEFC-zertifiziert GFA-COC-500437	2.500	1.250	15	3631013_
			2.500	675		

Bau-Compactplatten

	RESOPAL Bau Compactplatte Laminat	beidseitig weiß Dekor weiß 0100-60 NCS S0502-G50Y	2.800	1.250	6	342C064168
	schwarzer Kern	beidseitig anthrazit Dekor anthrazit 0191-60 NCS S8000-N				342C0BF168

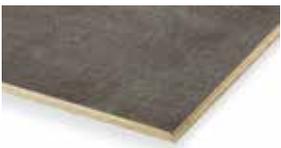
OSB-Platten

				Länge	Breite	Stärke	Artikel
	EGGER OSB 4 TOP-Platte	DOP-745-01, stumpf, ungeschliffen 70 % PEFC-zertifiziert, GFA-COC-500437		2.500	1.250	15	38120415
				2.800	1.250	22	38120422
	EGGER OSB 3-Platte EN300	Holzbau-Qualität stumpf, ungeschliffen	(P) 60 Stück	2.800	1.250	15	3813135516
			(P) 68 Stück	2.500	1.250	15	3813132515
			(P) 56 Stück			18	3813132519
	EGGER OSB 3-Platte EN300	Holzbau-Qualität 4-seitig Nut+Feder, ungeschliffen		2.500	675	12	38132112
						15	38132115
						18	38132118
						22	38132122
						25	38132325
						4-seitig Nut+Feder, ungeschliffen	2.500
4-seitig Nut+Feder, Innenausbau-Qualität	2.500	675	15	38131115			
	Krono OSB 3-Platte EN 300	Holzbau-Qualität, ungeschliffen, stumpf, ungeschliffen		2.800	1.250	15	3803135515
				2.500	625	15	3803412215
				2.500	625	18	3803412218
				2.500	625	22	3803412222
	ELKA Strong Board ESB	N+F, P5 E1, geschliffen, 4-seitig Nut + Feder		2.580	675	18 / 22	3803412222

(P) = Paketabnahme

Mehrschicht-Platten

				Länge	Breite	Stärke	Artikel
	3-Schichtplatte AW100	Fichte C+/C	5,5 mm Deckschicht	5.000	1.250	19	35S2_
			5,5 mm Deckschicht, inkl. BAZ, stumpf			19	
			5,5 mm Deckschicht			22	
		Fichte AB/B	5,5 mm Deckschicht	2.500	1.250	19	35S2_
				2.050	2.050		
		Fichte B/C+	5,5 mm Deckschicht	5.000	1.250	26	35S374G422
						1.250	
		Fichte B/C+	5,5 mm Deckschicht, längsseits N+F			1.250	22
Lärche AB/B	5,5 mm Deckschicht			1.250	19	35S55319	
	Pollmeier BauBuche Paneel	geschliffen, Kante gefast		4.500	680	20 / 35 / 45	24B47F_

Sperrholz				Länge	Breite	Stärke	Artikel
	Sperrholz	Pappel B/BB	EN 636-1/G - IF 20 kalibriert (Stärkeltoleranz +/-0,4 mm)	3.100	1.300	18	3501368418
		Pappel B/BB	EN 636-1/G - IF 20	2.520	1.850	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 18 / 22 / 25	350233_
	Multiplex Sperrholz	Birke Select BB/BB	EN 314-3 (BFU100)	1.900	4.000	15 / 18 / 21	3511_
		Birke Select BB/BB	EN 636-2/S (BFU100)	1.500	3.000	15 / 18 / 21 / 30	
		Birke Select BB/BB	längsfurniert	2.500	1.250	6,5 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30	
		Birke Premium S/BB	längsfurniert	2.500	1.000	18	
	Industriesperrholz WBP	Lauan/Meranti BB/CC		2.440	1.220	3,6	35011704
		Sperrholz	Elliottis Pine C+/C	WBP	2.500	1.250	20
	Profil-Sperrholz AW 100	Okoumé	gerade genietet, Nutbreite: 8,5 mm/ Profilbreite 90 mm (Außenm. RK/RK) Decklage gem.	2.500	1.700	9	35510010
		Sperrholz	Okoumé durchgehend B/BB AW	DIN EN 635-2 B/BB, 3-fach Außenverleimung gem. DIN EN 636-3 S	3.100	1.530	6 / 10 / 12 / 12 / 15 / 18
	Bausperrholz	Spruce Europ. Fichte BFU 100	Qual. III/III, beids. geschliffen, EN 636-2/S	2.500	1.250	9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27	35422754_
	KoskiDeck Siebdruckplatte	Birke d+d	dunkelbraun, finnische Qualität, Sieb/Film, Spezialfilm 120 g	2.500	1.250	9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24	351293_
				3.000	1.500		
				4.000	1.880	18	
	Kerto Q Furnierschichtholz	Standard Deckfurnier	ungeschliffen	5.400	1.250	27 / 39 / 51 / 57	35332073_
	Haustür Sperrholz	Okoumé MF, A/BB	Fräsqualität, AW-verleimt	2.500	1.700	9	3553_
		Eiche MF, A/BB					
		Fichte Finline MF, A/BB					
		Kiefer Finline MF, A/BB					
		Lärche MF, A/BB	AW-verleimt	2.200	1.250	8 / 15	
		Okoumé MF, A/BB					
		Eiche MF, A/BB					
		Kiefer Finline MF, A/BB					
Lärche MF, A/BB	2.500	1.250	10 / 15				

MODELL ESCA



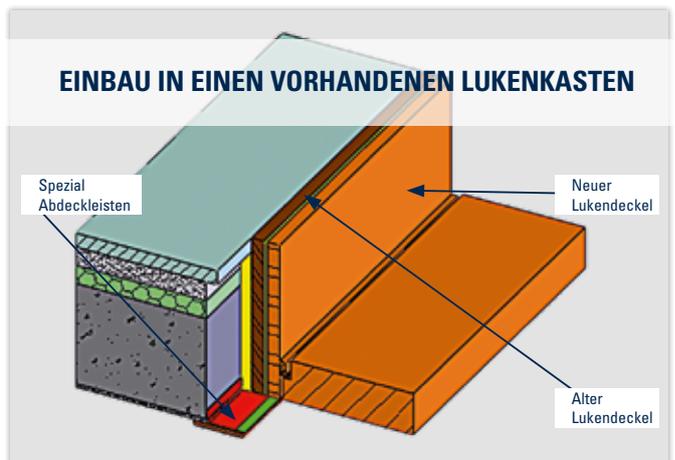
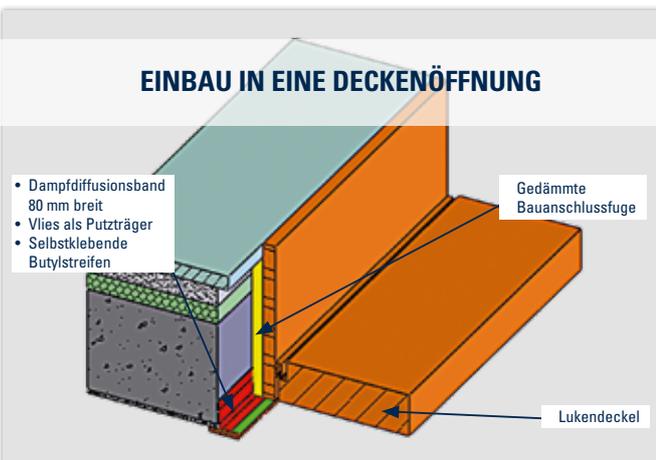
MODELL DESIGNO

ROTO Columbus Bodentreppe

				Format	Artikel
ESCA 11 ISO-RC	Holzleiter 3-tlg. aus Fichte Lukenkasten: Fichte 14 mm, unbehandelt mit Hohlkammer-Deckeldichtung Lukendeckel in Sandwichbauweise (36 mm) beids. weiß beschichtet Verschluss: 3-Punkt mit Schnappriegel Belastbarkeit: 150 kg je Stufe (350 kg/m ² ges. Bauelement) TÜV-geprüft	Energielabel: C 1,30 W/m ² K Luftdurchlässigkeit: Klasse 4	Kastenhöhe: 140 mm Lichte Raumhöhe: 2.200 - 2.850 mm Stufen: 80 x 360 mm	1.200 x 600	54120010
				1.400 x 700	54120011
DESIGNO	Holzleiter 3-tlg. aus Nadelholz Lukenkasten: weiß beschichtet Lukendeckel in Sandwichbauweise (67 mm) beids. weiß beschichtet mit umlaufender Fensterdichtung Verschluss: 6-Punkt-Verriegelung mit Roto-Fenster-Beschlag Belastbarkeit: 180 kg je Stufe (420 kg/m ² ges. Bauelement) TÜV-geprüft	Energielabel: A 0,60 W/m ² K Luftdurchlässigkeit: Klasse 4	Kastenhöhe: 190 mm Lichte Raumhöhe: 2.300 - 2.800 mm Stufen: 80 x 330 mm	1.200 x 600	54120021
				1.400 x 700	54120022

ROTO Zubehör

	Lukenschutzgeländer	Aus Holz. Passend für alle Größen bis max. 140 x 70 cm.	54120052
	Sicherheits-handlauf	Erweitert die Sicherheit von Bodentreppen. Links und Rechts anwendbar.	54120051



AKUSTIK

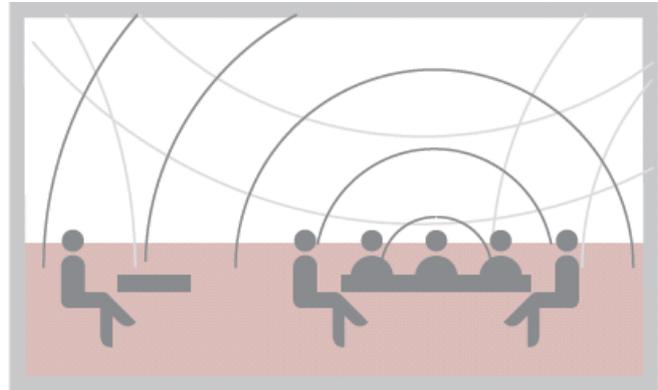


RAUMAKUSTIK VERSUS BAUAKUSTIK

In der **RAUMAKUSTIK** lautet die Frage stets:

Durch welche Oberflächen schaffe ich optimale Hörbedingungen im Raum?

Entscheidende Eigenschaft ist in diesem Fall die **SCHALLDÄMPFUNG** der Oberflächen im Raum. Schalldämpfung beschreibt die Fähigkeit von Materialien, Schall zu absorbieren bzw. die auftreffende Schallenergie aufzunehmen und in andere Energieformen umzuwandeln. Schalldämpfung ist die Wirkung von Schallabsorber.



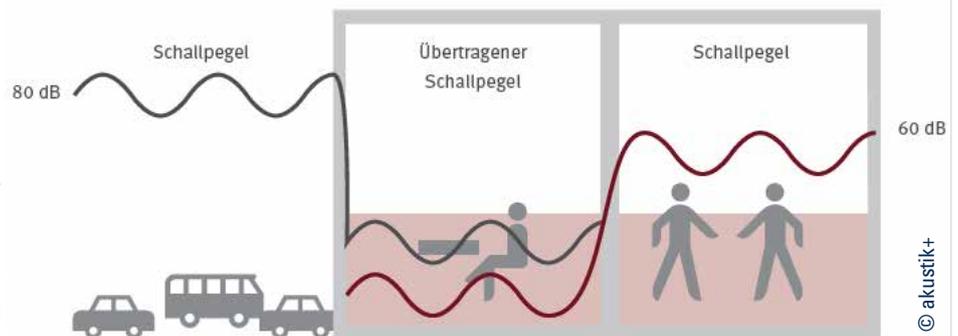
© akustik+

RAUMAKUSTIK
Hörsamkeit innerhalb eines Raumes

In der **BAUAKUSTIK** hingegen lautet die Frage:

Welcher Anteil des Schalls kommt auf der anderen Seite des betrachteten Bauteils an?

Die entscheidende bauakustische Eigenschaft eines Bauteils ist die **SCHALLDÄMMUNG**. Im Wesentlichen geht es um die Fähigkeit von Bauteilen – Wände, Decken, Türen, Fenster – den Schallübergang zwischen zwei Räumen möglichst gering zu halten. Eine hohe Schalldämmung wird in der Regel durch massive, schwere Bauteile erreicht, die den Schall an seiner Ausbreitung hindern.



© akustik+

Schallübertragung zwischen angrenzenden Räumen



© akustik+, Alves

RAUMAKUSTISCHE GRÖSSEN

Schalldruckpegel und Dezibelskala

Die Lautstärke, d. h. der Schalldruck, wird in der Regel als **Schalldruckpegel**, kurz Schallpegel, angegeben. Ein Schallpegel von 0 Dezibel wurde bei der Definition der **Dezibelskala** als der Schalldruck definiert, bei dem die Hörwahrnehmung beginnt.

Dezibel (dB) ist die Maßeinheit für den Schalldruckpegel (Lautstärke).

Frequenz

Die Empfindlichkeit des menschlichen Gehörs ist stark frequenzabhängig. Besonders empfindlich ist unser Gehör in dem Frequenzbereich der menschlichen Sprache zwischen 250 Hz und 2.000 Hz.

Für die Raumakustik relevant ist der Frequenzbereich von 250 bis 2.000 Hz.

Nachhallzeit

Durch die objektiv messbare Größe der **Nachhallzeit** werden unterschiedlichste Räume miteinander vergleichbar und können in ihrer raumakustischen Qualität bewertet werden.

Typische Nachhallzeiten verschiedener Raumarten sind:

Raumtyp	Nachhallzeit (exemplarisch)
Kirche	ca. 4 – 8 Sekunden
Klassenraum -mittlere Größe	0,6 Sekunden
Büroraum -je nach Größe	0,5 – 0,8 Sekunden
Konzertsaal für klassische Musik	ca. 1,5 Sekunden

Die Nachhallzeit bildet die Grundlage für eine Bewertung der raumakustischen Situation in Räumen. Sie gibt – einfach ausgedrückt – die Zeitdauer an, die ein Schallereignis benötigt, um unhörbar zu werden. Technisch wurde die Zeitdauer für eine Abnahme des Schalldruckpegels im Raum um 60 dB als Nachhallzeit T definiert.

Die DIN 18041 unterscheidet im Hinblick auf die optimale Nachhallzeit zwischen drei Kategorien: „Musik“, „Sprache“ und „Unterricht“.

Die Nachhallzeit hängt im Wesentlichen von drei Faktoren ab: von dem **Volumen des Raums**, von den **Oberflächen** sowie von den vorhandenen **Einrichtungsgegenständen**.



Nachhallzeit

Planungsbeispiel Doppelbüro



Bei einer Grundfläche von 18,8 m² und einer Raumhöhe von 2,60 m, beträgt das Raumvolumen 49 m³. Mehrpersonenräume fallen gemäß DIN 18041 in die Kategorie „Unterricht“ und bei einem Raumvolumen von 49 m³ liegt die empfohlene Nachhallzeit bei 0,4 Sekunden.

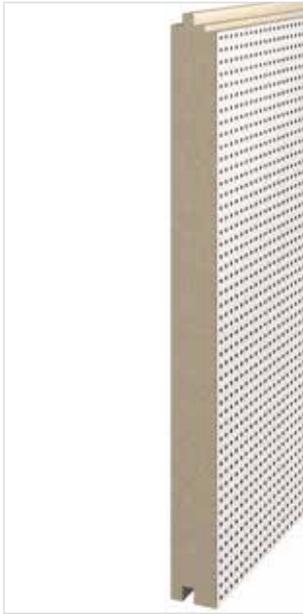
In diesem Planungsbeispiel wurde die erforderliche Nachhallzeit von 0,4 Sekunden durch den Einbau von 20 m² akustik+classic in Form von Wandverkleidungen erreicht.



AKUSTIK+ PANEEL SLIMLINE

Ein ausgeklügeltes Akustik-Lamellensystem perfekt geeignet zur raumakustischen Optimierung mit Wand- und/oder Deckenverkleidungen.

Das Endlos-System mit speziell entwickelter Befestigungskralle ist leicht in der Handhabung und erfordert nur minimalen Planungsaufwand. Neben den unten aufgeführten Lagervarianten gibt es hier ebenfalls ein große Vielfalt an Möglichkeiten in auftragsbezogener Fertigung.



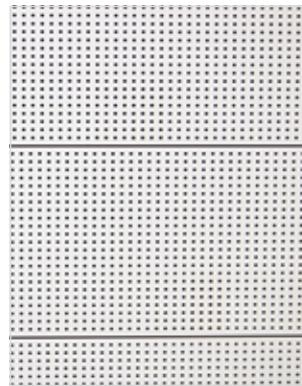
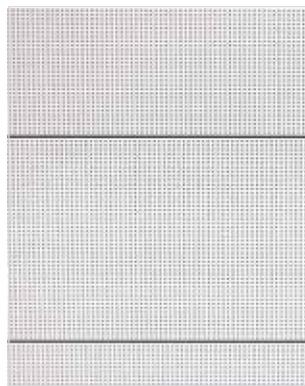
Slimline 4 / 4 / 1,5



Slimline 8 / 8 / 3



slimline green



	Dekor Perforation	Rückseite	Format	Stärke	Artikel
Slimline	W980 ST15 4 / 4 / 1,5	Akustikvlies schwarz	2.784 x 192	16	3913743316
	W980 ST15 8 / 8 / 3				3913943316
Slimline green	slimline green / Massiv: Whitewood astrein, geschliffen, Schlitzung 16 / 4 inkl. 25 mm Holzweichfaserabsorber		3.940x 192	31	39131K5331
CLIPS	Edelstahl, Aufbauhöhe 4 mm (Bedarf 10 Stk. / qm), 200 Stück / Paket				391Z000001

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

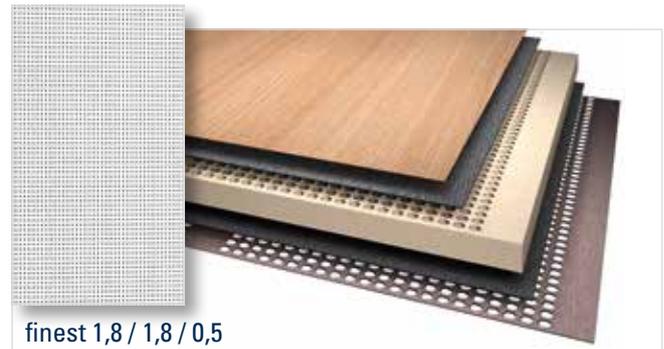
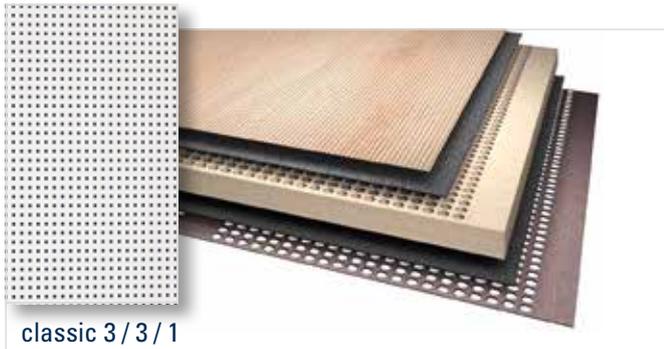


AKUSTIK+ VERBUNDPLATTE

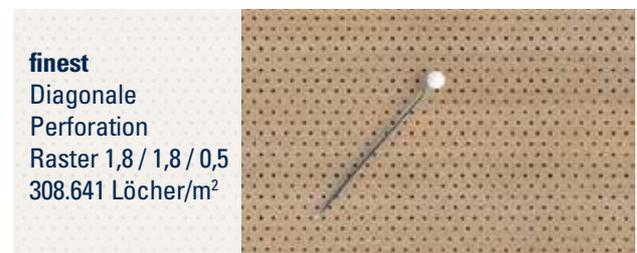
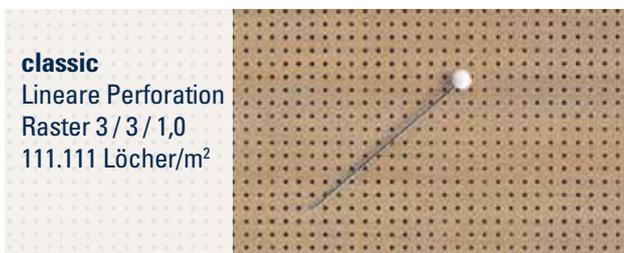
Die großformatigen akustisch wirksamen Platten mit den nahezu unsichtbaren Perforationsbildern **Classic** und **Finest** wurde speziell für Weiterverarbeiter entwickelt.

Die nachstehend aufgeführten Varianten sind ab Lager und Stückzahl 1 verfügbar. Darüber hinaus können die Platten in

vielen weiteren Dekoren, Furnieren und Lackierungen auftragsbezogen bestellt werden. Neben anderen Formaten ist auch die Lieferung von konfektionierten Bauteilen möglich. **Classic** und **Finest** werden auf Basis von Schichtstoff- und Furnierverbundplatten hergestellt. Sie erhalten ihre exzellente Optik aufgrund von Mikroperforation.

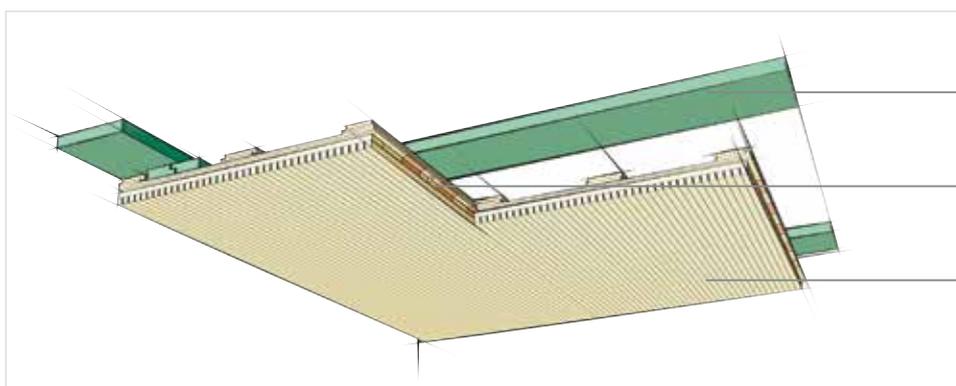


	Dekor Perforation	Rückseite	Format	Stärke	Artikel
CLASSIC	W980 ST15 Platinweiß 3 / 3 / 1 linear	GGZ Braun 8 / 8 / 6	2.800 x 1.320 (Nutzlänge: 2.770 mm)	20	3911414920
FINEST	W980 ST15 Platinweiß 1,8 / 1,8 / 0,5 diagonal				3911614920



LIGNOTREND AKUSTIKPANEELE

			Format	Länge	Artikel	
	LIGNOTREND Akustikpaneel	Weißtanne astrein/ lebhaft	LIGNO Akustik light 3S-33 Oberfläche: Lignovit UV100 LT5 Profil 625-12-4	33 x 625	2.920 mm	2231265429

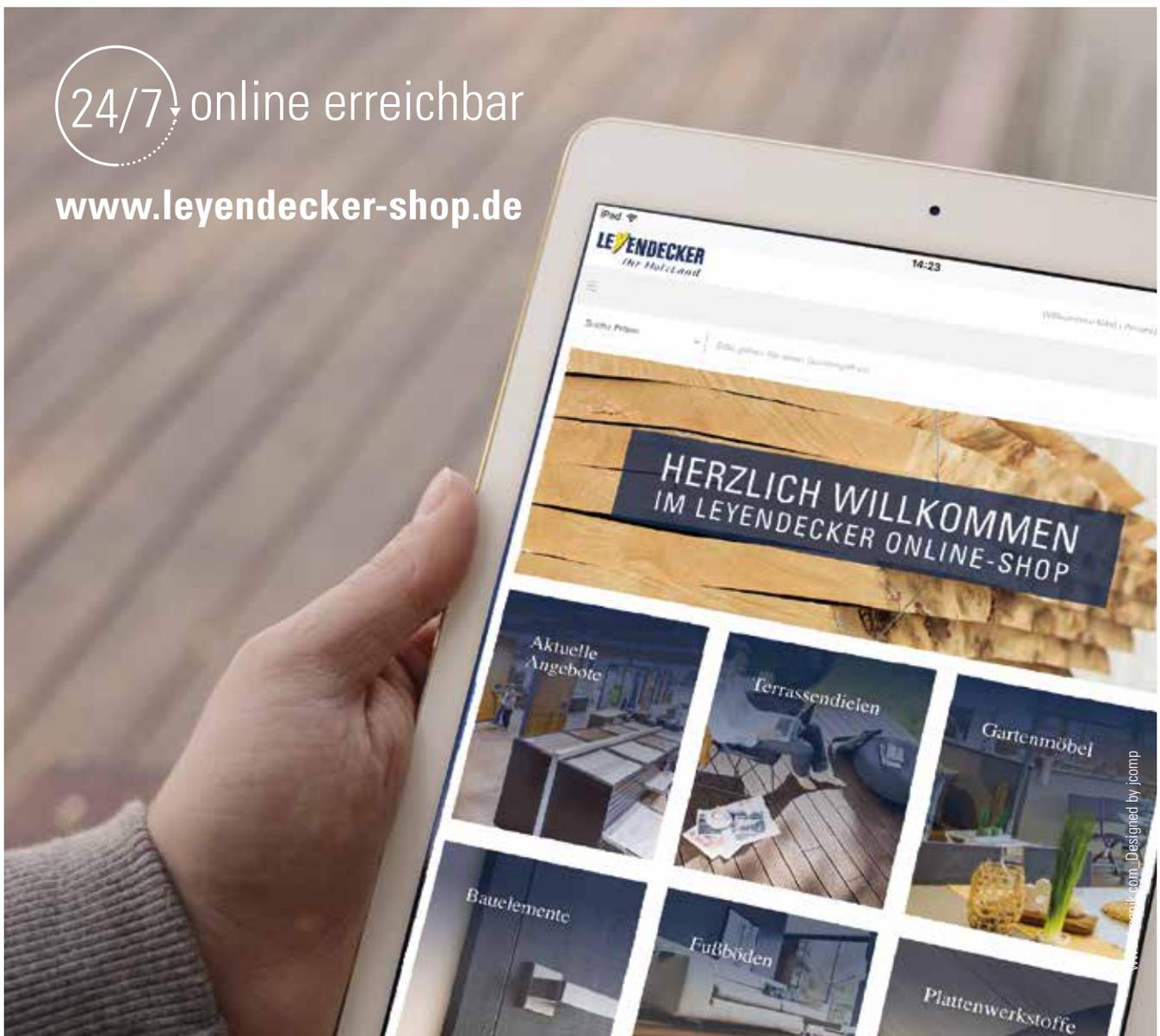


Lattung als Unterkonstruktion für verdeckte Befestigung

Befestigung i.d.R. geklammert in der Fuge

Echtholz-Akustikpaneel LIGNO Akustik Light mit integriertem Akustikabsorber. Sichtoberfläche in Weißtanne

24/7 online erreichbar
www.leyendecker-shop.de



WIR SIND ONLINE FÜR SIE DA!

24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche, auch außerhalb der Geschäftszeiten sowie an Sonn- und Feiertagen.

Einfach und unkompliziert – im Leyendecker Online-Shop sind Sie stets auf dem neuesten Stand:

- ▶ Komplette Sortimentsübersicht mit allen Informationen
- ▶ Warenverfügbarkeit ab Lager
- ▶ Kundenindividueller Preis
- ▶ Übersicht über Aufträge, Rechnungen und Gutschriften

Nutzen Sie unseren Online-Shop kostenfrei, sparen Sie Zeit und optimieren Sie Ihre Geschäftsabläufe. Erstellen Sie Kalkulationen selbstständig und reagieren Sie schneller auf die Wünsche Ihrer Kunden.

leyendecker-shop.de 24 h für Sie erreichbar!



Habsbrüttinger



Megawood



Häussermann

LEYENDECKER
Ihr HolzLand

Luxemburger Str. 232
54294 Trier

+49(0)651.8262-0

holz@leyendecker.de
www.leyendecker.de

24/7 online erreichbar [leyendecker-shop.de](https://www.leyendecker-shop.de)

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag – Freitag 09.00 – 18.00 Uhr
Samstag 09.00 – 16.00 Uhr

Abholung von vorbestellter Ware:

Montag – Freitag 07.00 – 18.00 Uhr
Samstag 09.00 – 16.00 Uhr

Telefonische Beratung:

Montag – Freitag 07.00 – 18.00 Uhr
Samstag 09.00 – 16.00 Uhr