

MEHR AUS HOLZ.

**E EGGER**

Produkte und Lösungen im Holzbau

**Was wir empfehlen, können  
Sie beruhigt anwenden!**





# Inhalt

<b>1</b>	<b>Wärmedämmverbundsysteme</b>	5
1.1	Sto SE & Co. KGaA	6
1.2	Brillux GmbH & Co. KG	7
<b>2</b>	<b>Befestigungsmittel</b>	9
2.1	BECK Fastener Group	10
2.2	Prebena	11
2.3	SFS intec GmbH	12
<b>3</b>	<b>Brandschutz, Luft- und Winddichtheit</b>	15
3.1	Hilti Deutschland AG	16
3.2	KAISER GmbH & Co. KG	18
3.3	Trelleborg Baudichtungen Nilsson Export/Import GmbH	19
3.4	Siga Cover AG	20
3.5	pro clima - Moll bauökologische Produkte GmbH	21
3.6	Ampack AG	22
3.7	ISOCELL GmbH & Co. KG	23
<b>4</b>	<b>Oberflächenbeschichtung</b>	25
4.1	Remmers Baustofftechnik GmbH	26
4.2	Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co.KG	27
4.3	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG	28
4.4	Irsa Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH	29
4.5	Brillux GmbH & Co. KG	32
<b>5</b>	<b>Montagehilfen</b>	35
5.1	Knudsen Klien A/S	36
5.2	Bever GmbH	37
<b>6</b>	<b>Bindemittel und Klebstoffe</b>	39
6.1	Stauf Klebstoffwerk GmbH	40
6.2	PCI Augsburg GmbH	42
6.3	Henkel & Cie. AG	44
6.4	Jowat SE	46



# 1 Wärmedämmverbundsysteme

Das direkte Verputzen von EGGER OSB und EGGER DHF ist zwar nicht möglich, doch die Kombination mit einem Wärmedämmverbundsystem (WDVS) ist eine sinnvolle Energiesparmaßnahme für den Rohbau in Holzbauweise. Die Dämmschichtdicke kann aus dem Gefach der Konstruktion in die Außenhaut der Gebäudehülle verlegt werden und erlaubt so eine Reduzierung der Holzquerschnitte auf die statischen Erfordernisse.

---

→ Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder bei dem technischen Kundenservice.

Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

---

# 1.1 Sto SE & Co. KGaA

## StoTherm Classic/StoTherm Classic L

### Beschreibung

Es handelt sich um ein Wärmedämmverbundsystem mit angeklebten Dämmstoffplatten aus Polystyrol-Hartschaumplatten oder Steinwolllamellen und organisch gebundenem Putzsystem; Zulassung Z-33.47-811.

### Anwendungsbereich

StoTherm Classic / StoTherm Classic L ist schwer entflammbar (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102 und eignet sich als WDVS auf genormten oder allgemein zugelassenen Plattenwerkstoffen für den Holzbau, z. B. EGGER OSB oder EGGER DHF. EGGER DHF können auch ungeschliffen verklebt werden.

Systemkomponenten	
Klebemörtel	Sto-Dispersionskleber Organisch gebundene Klebemasse
Dämmstoff	StoTherm Classic: Sto-Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatte nach DIN EN 13 163 aus expandiertem EPS-Hartschaum, Anwendungstyp WDVS, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 040, 035 oder 032, schwerentflammbar nach DIN 4102, FCKW-/ HFCKW- und HBCD-frei StoTherm Classic L: Sto-Speedlamelle Typ II Wärmedämmplatte aus Steinwolle nach DIN 4102, Brandklasse A1 nach EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 041
Unterputz	Sto-Armierungsputz, StoLevell Classic oder StoPrefa Armat mit Sto-Glasfasergewebe Zementfrei, rissicher, hochelastisch, pastös, gebrauchsfertig, maschinell verarbeitbar
Oberputz	Stolit / StoSilco / Lotusan Alle Putze sind maschinell verarbeitbar Weitere Oberputze finden Sie in unserer Zulassung Z-33.47-811 unter dem jeweiligen WDVS

## StoTherm Wood im Holzbau

### Beschreibung

Es handelt sich um ein Wärmedämmverbundsystem mit mechanisch befestigten Dämmstoffplatten aus Holzweichfaser und mineralisch gebundenem Putzsystem; Zulassung Z-33.47-659.

### Anwendungsbereich

Das StoTherm Wood ist normal entflammbar (Baustoffklasse B2) nach DIN 4102. Auf Außenwände in Holzbauart nach DIN EN 1995-1-1 (EC5), ohne oder mit Beplankung aus genormten oder zugelassenen Holzplattenwerkstoffen.

Systemkomponenten	
Befestigung	Edelstahl Breitrückensklammern oder Sto-Schraubdübel H60.
Dämmstoff	Sto-Weichfaserplatte M Holzfaserdämmstoff nach DIN EN 13 171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 042 oder 046, Wasserdampfdiffusion: $\mu=3$ , Baustoffklasse B2, normal entflammbar
Unterputz	StoLevell Uni mit Sto-Glasfasergewebe Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel, pulverförmig, maschinell verarbeitbar
Zwischenbeschichtung	StoPrep Miral Diffusionsoffene, haftvermittelnde Zwischenbeschichtung, saugfähigkeitsregulierend
Oberputz	StoMiral / Stolit / StoSilco / Lotusan Alle Putze sind maschinell verarbeitbar
Schlussbeschichtung	StoColor Silco G / StoLotusan G (bei einem mineralischen Oberputz wird ein zweifacher Farbanstrich obligatorisch) Weitere Schlussbeschichtungen finden Sie in unserer Zulassung Z-33.47-659.

**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen  
T +49 7744 57-1888  
F +49 7744 57-2188  
vertriebsservice.  
weizen.de@sto.com  
www.stoindustrie.de

**Sto Ges.m.b.H.**  
Richtstraße 47  
A-9500 Villach  
T +43 4242-331330  
F +43 4242-34347  
info@sto.at  
www.sto.at

**Sto AG**  
Südstraße 14  
CH-8172 Niederglatt / ZH  
T +41 44 851 53 53  
F +41 44 851 53 00  
sto.ch@sto.com



## 1.2 Brillux GmbH & Co. KG

### Beschreibung

Es handelt sich um ein Wärmedämmverbundsystem mit angeklebten Dämmstoffplatten auf Basis EPS Hartschaum; mit der Zulassung Z-33.47-865.

### Anwendungsbereich

Brillux WDVS ist schwerentflammbar (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102 und geeignet als WDVS auf genormten oder allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Plattenwerkstoffen für den Holzbau, z. B. EGGER OSB oder EGGER DHF. Letztere können auch ungeschliffen verklebt werden.

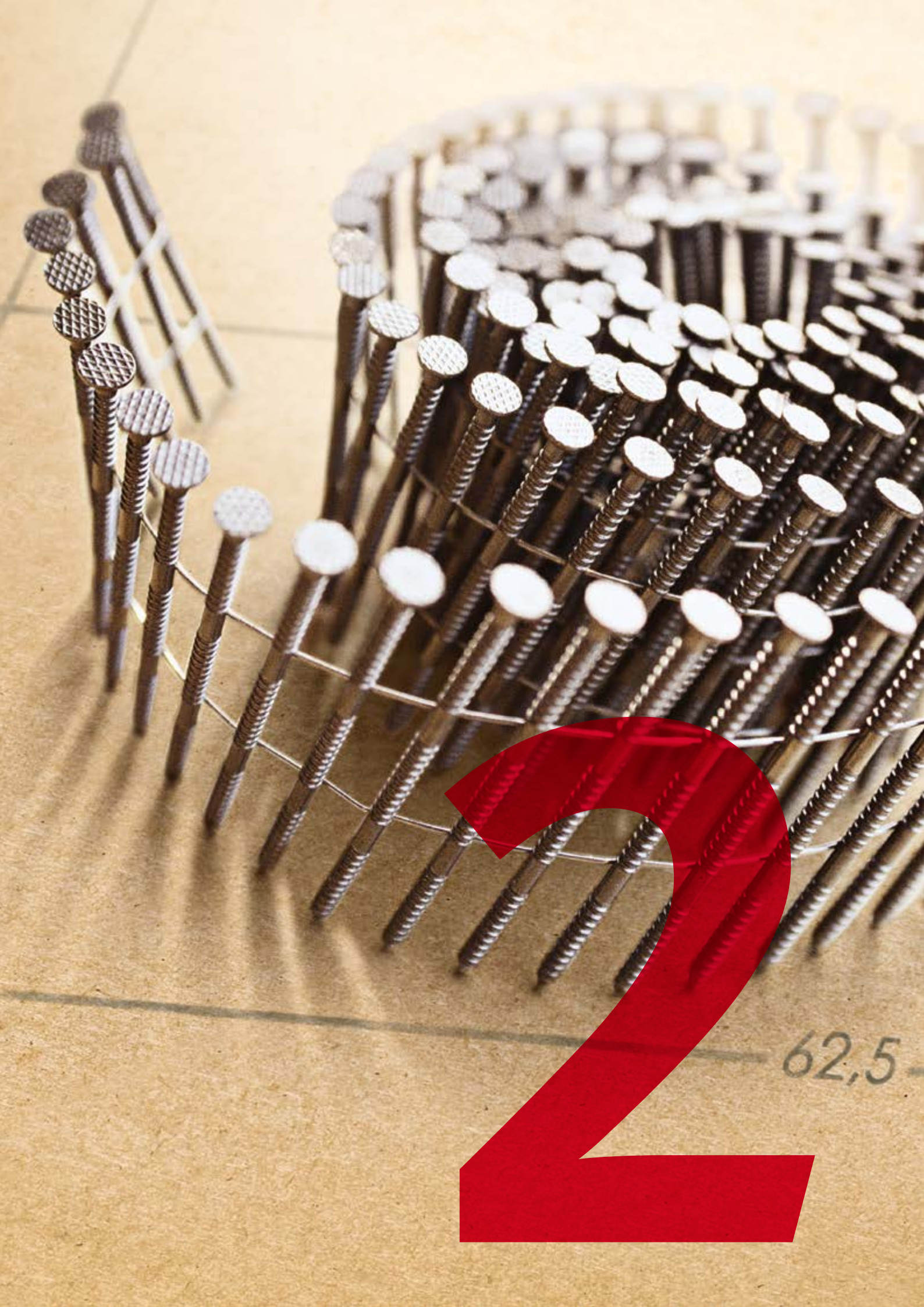
Systemkomponenten	
Klebemörtel	Brillux Polykleber V100 3574
Dämmstoff	EPS Hartschaum Anwendungstyp WDV nach EN 13163 Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040, 035, 032; Euroklasse B1 schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1 FCKW, HFCKW, HFKW frei gemäß FCKW-Halon-Verbots-Verordnung
Unterputz	Brillux WDVS Pulverkleber 3550 Brillux WDVS Armierungsmasse ZF-SiL 3585 Brillux WDVS Pulverkleber VZ 3600 Brillux WDVS Armierungsmasse ZF-R 3636
Oberputz	Brillux Rausan R/KR Brillux Silikat-Putz R/KR Brillux Silicon-Putz R/KR Brillux Mineral-Leichtputz R/KR
Bewehrung	Brillux Glasseidengewebe 3797

**Brillux GmbH & Co. KG**  
Weseler Straße 401  
D-48163 Münster  
T +49 251 7188-0  
F +49 251 7188-105  
info@brillux.de  
www.brillux.de

**Brillux Farben GmbH**  
Egger-Lienz-Straße 1  
A-4050 Traun  
T +43 732 370740-0  
F +43 732 370740-15  
info@brillux.at  
www.brillux.at

**Brillux Schweiz AG**  
Hardstrasse 50  
CH-4132 Muttenz  
T +41 61 465 60 00  
F +41 61 465 60 15  
info@brillux.ch  
www.brillux.ch





62,5



# 2 Befestigungsmittel

Sind die Plattenwerkstoffe EGGER OSB und EGGER DHF als konstruktives Element in Holzbaukonstruktionen eingesetzt, so dürfen nur korrosionsbeständige Klammern, Schrauben oder Nägel gemäß DIN EN 1995-1-1 ( EC5) oder anderem bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis zur Befestigung eingesetzt werden.

Die im Folgenden genannten Produkte der verschiedenen Hersteller haben sich sowohl für die Verarbeitung von EGGER OSB Platten und EGGER DHF Platten als besonders geeignet erwiesen.

---

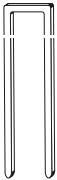

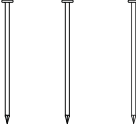
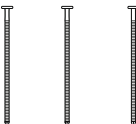


→ Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder bei dem technischen Kundenservice.

Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

---

## 2.1 BECK Fastener Group

### Klammern und Nägel für die Befestigung von EGGER OSB Platten und EGGER DHF Platten

	<b>Klammern HD 7900 (Außenmaß = 11,3 mm / Walzstärke = 1,6 mm / Walzbreite = 1,9 mm)</b>		
	HD 7950 CNK, geharzt, 50 mm	DIN EN 14592	533-11/1,78 SQ galv
	HD 7965 CNK, geharzt, 65mm	DIN EN 14592	533-11/1,78 SQ galv
	HD 7975 CNK, geharzt, 75mm	DIN EN 14592	533-11/1,78 SQ galv
	HD 7980 CNK, geharzt, 80mm	DIN EN 14592	533-11/1,78 SQ galv
	<b>Klammern KG 700 (Außenmaß = 11,3 mm / Walzstärke = 1,4 mm / Walzbreite = 1,6 mm)</b>		
	KG 745 CNK, geharzt, 45 mm	DIN EN 14592	PB-603_12-1,51-16g-NK
	KG 750 CNK, geharzt, 50 mm	DIN EN 14592	PB-603_12-1,51-16g-NK
	KG 765 CNK, geharzt, 65 mm	DIN EN 14592	PB-603_12-1,51-16g-NK
	<b>Glattschaftsnägel geharzt</b>		
	Drahtcoil von 32 – 90 mm	DIN EN 14592	VT417-PB664*
	Plastic Sheet Coil von 32 – 75 mm	DIN EN 14592	VT417-PB664*
	Plastikstreifen 20° von 50 – 160 mm	DIN EN 14592	VT417-PB664*
	<b>Ringschaftsnägel geharzt</b>		
	Drahtcoil von 32 – 90 mm	DIN EN 14592	VT417-PB664*
	Plastic Sheet Coil von 32 – 75 mm	DIN EN 14592	VT417-PB664*
	Plastikstreifen 20° von 50 – 160 mm	DIN EN 14592	VT417-PB664*
	<b>Ankernägel</b>		
	40 – 60 m ring	DIN EN 14592	VT417-PB664*
	<b>SubLoc® PRO Scrail® für Unterböden</b>		
	SubLoc® PRO 57 mm	DIN EN 14592	VT417-PB664*

\*Bereichsangabe der zutreffenden Berichtsnummern

BECK Fastener Group  
 Raimund-Beck-Straße 1  
 A-5270 Mauerkirchen  
 T +43 7724 2111-0  
 F +43 7724 2111-20  
 office@beck-austria.com



## 2.2 PREBENA

### Klammern und Nägel für die Befestigung von EGGER OSB Platten und EGGER DHF Platten

#### Heftklammern Typ Z



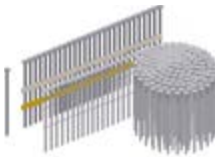
PREBENA Heftklammern der Type Z in den Ausführungen stark verzinkt, geharzt und rost- und säurebeständig haben die Europäische Technische Bewertung als Holzverbindungs- mittel ETA16/0101 und sind als zertifiziertes Bauprodukt europaweit zugelassen. Sie entsprechen der DIN 14592 und somit auch dem Eurocode 5. Außerdem haben sie die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-9. 1-495. Durch die Beharzung der Klammer lässt sie sich leichter eintreiben und man erzielt dadurch optimale Auszugswerte.



#### Klammergeräte für Typ Z

PREBENA	3GP – Z40	4C – Z50AUT	4C – Z50	5C – Z75
---------	-----------	-------------	----------	----------

#### Glattschaftsnägel und Ringschaftsnägel, Typ CNW und RK



PREBENA Glattschaftsnägel der Type CNW (Coilnägeln, Drahtmagazinierung) von 32 – 90 mm und PREBENA Glattschaftsnägel der Type RK (Streifennägel, Kunststoffmagazinierung) von 50 – 160 mm entsprechen den Anforderungen der DIN 14592 und somit auch dem Eurocode 5. Die Nägel sind längenabhängig geharzt.

PREBENA Ringschaftsnägel der Typen CNW und RK sind Sondernägel nach den Anforderungen des Eurocode 5 und entsprechen der DIN 14592-2012-08.

#### Nagelgeräte für Typ CNW und RK

PREBENA	3X – CNW50 5F – CNF57 5S – CNWS65 6F – CNW70	7F – CNW90 8F – RK100	10X – RK130	10X – RK160	7XR – RK90	PKT – 7 – RK90 – S
---------	---	--------------------------	-------------	-------------	------------	-----------------------

#### Sondernägel Typ ANK



PREBENA Ankernägel der Type ANK von 40 – 60 mm.

PREBENA Ankernägel sind Sondernägel nach den Anforderungen des Eurocode 5 und entsprechen der DIN 14592-2012-08. Sie können zur Befestigung von bauaufsichtlich zugelassenen Holzverbindern eingesetzt werden.

#### Nagelgeräte für Ankernägel

PREBENA	ST2 – ANK50 ST2 – ANK60
---------	----------------------------

#### PREBENA

Wilfried Bornemann GmbH + Co. KG  
Seestraße 20-26  
D-63679 Schotten  
T +49 6044 9601-0  
F +49 6044 9601-80  
info@prebena.de  
www.prebena.de

#### PREBENA

Steen + Klentze GmbH  
Ewige Weide 8  
D-22926 Ahrensburg  
T +49 4102 4952-0  
F +49 4102 4952-70  
info@prebena-ahr.de  
www.prebena.de



## 2.3 SFS intec GmbH

### Befestigungssystem für den Holzbau

Das Befestigungssystem WT von SFS intec bietet Lösungen für wirtschaftliche und effiziente Verbindungen im Holzrahmenbau. Es eignet sich optimal für verschiedenste Anwendungen im Zusammenspiel mit den konstruktiven Plattenwerkstoffen EGGER OSB und EGGER DHF.

- Zugelassen und überwacht gemäß ETA-12/0063 bzw. EC 5
- Multifunktional für Boden, Wand und Dach:
  - Wandanschlüsse
  - Eckverbindungen und Flächenverbindungen von Elementen
  - Befestigung von Sondersystemen zur Querkzug- und Querkdruckverstärkung und Sparren-Pfettenverbindung
- Erlaubt einen hohen Vorfertigungsgrad auch bei beplankten Wänden
- Hohe Leistungsfähigkeit durch Doppelgewinde mit hoher Haltekraft bei Belastung auf Zug, Druck und Abscheren
- Bauphysikalisch vorteilhaft durch geringe Kontaktflächen
- Systemsicherheit durch einfache Ausführung und Bemessung



Materialgüte: Kohlenstoffstahl, Oberfläche Durocoat®

Typ	Durchmesser d in mm	Länge in mm	Gewindelänge $S_G/S_{Spann}$	Bit (Torx)
WT-T-	6,5	65	28	T 30
WT-T-	6,5	90	40	T 30
WT-T-	6,5	130	55	T 30
WT-T-	6,5	160	65	T 30
WT-T-	6,5	190	80	T 30
WT-T-	6,5	220	95	T 30
WT-T-	8,2	160	65	T 40
WT-T-	8,2	190	80	T 40
WT-T-	8,2	220	95	T 40
WT-T-	8,2	245	107	T 40
WT-T-	8,2	275	122	T 40
WT-T-	8,2	300	135	T 40
WT-T-	8,2	330	135	T 40

Für die schnelle, einfache und wirtschaftliche Verarbeitung sind für beide Durchmesser passende Setzlehren und Bits in verschiedenen Längen bis 520 mm erhältlich.

#### SFS intec GmbH

Division Construction  
In den Schwarzwiesen 2  
DE-61440 Oberursel  
T +49 6171 70020  
F +49 6171 700255  
de.info@sfsintec.biz  
www.sfsintec.biz/de





# 3 Brandschutz, Luftdichtheit und Winddichtheit

In der Baupraxis müssen für die Installation von z. B. Klima-, Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäranlagen Bauteile durchdrungen werden. Der Brandschutz erfordert dementsprechende Nachweise in Form von europäisch technischen (ETA) oder allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen (abZ) bzw. Prüfzeugnissen (abP).

In Deutschland können neben Ausführungen nach Muster-Holzbaurichtlinie (M-HFHHolzR), auch geprüfte Ausführungen mit dem entsprechenden Verwendbarkeitsnachweis ausgeführt werden.

Die Herstellung der Luft- und Winddichtung von Außenbauteilen ist für die Gewährleistung der Lebensdauer von Bauwerken sowie des Wärmeschutzes von entscheidender Bedeutung.

Neben Wärmeverlusten durch Transmission werden Feuchteschäden durch Konvektion warmer, feuchter Raumluft verhindert.

---

→ Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder bei dem technischen Kundenservice.  
Das Unternehmen EGGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

---

## 3.1 HILTI DEUTSCHLAND AG

### Brandschutzlösungen im Holzbau

Hilti-Ingenieure erforschen und entwickeln seit mehr als 30 Jahren Brandschutzsysteme, mit denen die geltenden Vorschriften und Normen nachweislich erfüllt werden.

Ihr Nutzen: Jedes der Hilti-Brandschutzprodukte ist umfassend auf Wirksamkeit und Zuverlässigkeit gemäß internationaler Brandschutznormen geprüft. Gleichzeitig sichern Ihnen die Produkte eine einfache Installation und Inspektion.

Hilti bietet eine Vielzahl an Produkten und Technologien für den passiven Brandschutz, die die Produktivität deutlich erhöhen, da weniger Arbeitsschritte nötig sind. Alle Produkte sind nach Muster-Holzbau-richtlinie in Holzbau-Projekten einsetzbar.

#### Deutschland/Schweiz

Produktname	Art.Nr.	Anwendungsgebiet DE/CH	Verwendbarkeitsnachweis
Brandschutzstein CFS-BL P	2058959	Brandschutz für Kombischotts und Kabel, Kabelbündel und -trassen, Leerrohre und Leerrohrbündel, Koaxialkabel, sowie nichtbrennbare Rohre mit und ohne Dämmung; Metall-Verbundrohre	Z-19.15-2088 Z-19.15-2083 Z-19.15-2112 VKF Brandschutzanwendung Nr. 25015, 24965, 24963, 24897
Brandschutzschaum CFS-F FX / CP660	429802	Brandschutz für Elektroabschottungen und Kombischotts	ETA-10/0109 Z-19.53-2237 Z-19.53-2238 VKF Brandschutzanwendung Nr. 18805, 14216, 19718, 19719, 19720
Brandschutzkabel- manschette CFS-CC	2079667	Einzelkabel und Kabelbündel in Decken und Wänden; neue und bereits vorhandene Kabeldurchführungen	Z-19.53-2282 VKF Brandschutzanwendung Nr. 25017
Brandschutzhülse CFS-SL GA	verschiedene	Abschottung von Durchführungen für einzelne Kabel und Kabelbündel; ideale Lösung für regelmäßig sich ändernde Kabelkonfigurationen, z. B. in EDV-Räumen, Server-Räumen, Krankenhäusern, Veranstaltungshallen und Produktionsanlagen	Z-19.53-2318
Brandschutzmanschette CFS-C EL	2075120	Brandschutz für Abwasserrohre, Dachentwässerung und Rohrpostleitungen; Zugelassen für Rohrmaterialien wie z. B. PVC, PP, PE und diversen schalloptimierten Rohren unterschiedlichster Hersteller	Z-19.53-2192 VKF Brandschutzanwendung Nr. 25625
Brandschutzbandage CFS-B	429557	Brandschutz für isolierte, nichtbrennbare Rohre	Z-19.53-2210



## Europa

Produktname	Art.Nr.	Anwendungsgebiet EU-weit	Verwendbarkeitsnachweis
Brandschutzstein CFS-BL	2062863	Brandschutz für Kombischotts und Kabel, Kabelbündel und -trassen, Leerrohre und Leerrohrbündel, Koaxialkabel, sowie nichtbrennbare Rohre mit und ohne Dämmung; Metall-Verbundrohre	ETA-13/0099
Brandschutzschaum CFS-F FX	429802	Brandschutz für Elektroabschottungen und Kombischotts	ETA-10/0109
Brandschutzkabelmanschette CFS-CC	2079667	Einzelkabel und Kabelbündel in Decken und Wänden Neue und bereits vorhandene Kabeldurchführungen	ETA-13/0704
Brandschutzhülse CFS-SL GA	verschiedene	Abschottung von Durchführungen für einzelne Kabel und Kabelbündel; ideale Lösung für regelmäßig sich ändernde Kabelkonfigurationen, z. B. in EDV-Räumen, Server-Räumen, Krankenhäusern, Veranstaltungshallen und Produktionsanlagen	ETA-17/0081
Brandschutzmanschette CFS-C EL	2075120	Brandschutz für Abwasserrohre, Dachentwässerung und Rohrpostleitungen Zugelassen für Rohrmaterialien wie z. B. PVC, PP, PE und diversen schalloptimierten Rohren, unterschiedlichster Hersteller	ETA-14/0085
Brandschutzbandage CFS-B	429557	Brandschutz für isolierte, nichtbrennbare Rohre	ETA-10/0212

**HILTI DEUTSCHLAND AG**  
Hiltistrasse 2  
D-86916 Kaufering  
T 0800-888 55 22  
www.hilti.de

**HILTI AUSTRIA  
GESELLSCHAFT m.b.H**  
Altmannsdorfer Strasse 165  
1230 Wien  
T 0800-81 81 00  
www.hilti.at

**HILTI (SCHWEIZ) AG**  
Soodstrasse 61  
8134 Adliswil/Zürich  
T 0844-84 84 85  
www.hilti.ch



## 3.2 KAISER GmbH & Co. KG

Das Unternehmen Kaiser bietet in einem umfangreichen Programm von Elektroinstallationen, Zubehör und Montagehilfen auch ein ausgereiftes Programm an Hohlraum Dosen und Leerrohren für den Holzrahmen- und Holztafelbau in Niedrigenergiebauweise an.

### Winddichtheit

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Anwendungsgebiet
Geräteverbindungsdose	Art.-Nr. 9264-21 Art.-Nr. 9268-94	Für Plattendicken der Wandbeplankung von 7 bis 40 mm; halogenfreie Ausführungen separat erhältlich
Geräteverbindungsdose für Klemmbefestigung	Art.-Nr. 9066-12	Für Klemmbefestigung in Massivholz ab 10 mm Dicke; nicht für Gipskartonplatten geeignet
Zugehörige Dichtfolie	Art.-Nr. 9060-41	Abdichtung zwischen Dosenrand und z.B. Gipskartonplatte
Verbindungsstutzen	Art.-Nr. 9060-98	Durchverdrahtung bei Kombination in Schutzart IP 3X winddicht
CEE-Gerätedose	Art.-Nr. 9075-01	Für Plattendicken der Wandbeplankung von 12,5 bis 35 mm; CEE Geräteeingänge 16A
Gerätedose	Art.-Nr. 9263-21	Für Plattendicken von 7 bis 40 mm
Verbindungsdose	Art.-Nr. 9073-91 Art.-Nr. 9062-94	Für zwei Stromkreise durch Trennwand Halogenfreie Ausführungen separat erhältlich
Dichtungseinsatz	Art.-Nr. 1040-01	Für nachträgliches Abdichten (Luftdichtigkeit) vorhandener Geräte- oder Geräteverbindungs Dosen ohne Ausbau bei Unterputz (Mauerwerk) und Hohlwand

### Brandschutz

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Anwendungsgebiet
Hohlwanddosen für Brandschutzwände	Art.-Nr. 9463-02 Art.-Nr. 9464-02	Für Brandschutzwände EI30 - EI90, auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau, Mindestwandstärke 9463-02 = 100 mm, 9464-02 = 125 mm
Gerätedose HWD 90	Art.-Nr. 9463-01	Für Brandschutzwände EI30 - EI120, Installationsschächte / -kanäle I30 - I120, Plattendicke 7-40 mm, DIBt-Zulassung Z-19.21-1788
Geräteverbindungsdose HWD 90	Art.-Nr. 9464-01	Für Brandschutzwände EI30 - EI120, Installationsschächte / -kanäle I30 - I120, Plattendicke 7-40 mm, DIBt-Zulassung Z-19.21-1788
Decken-Verbindungsdose HWD 30	Art.-Nr. 9464-50	Für Brandschutzdecken F30 - F90, DIBt Zulassung Z-19.21-1788, halogenfrei

KAISER GmbH & Co. KG  
 Ramsloh 4  
 D-58579 Schalksmühle  
 T +49 2355 809-0  
 F +49 2355 809-21  
 info@kaiser-elektro.de  
 www.kaiser-elektro.de

## 3.3 Trelleborg Baudichtungen Nilsson Export/Import GmbH

### EPDM-Baudichtungsprofile

#### Beschreibung

Trelleborg Baudichtungsprofile für den Holzbau werden aus EPDM-Zellgummi hergestellt. Laufende Untersuchungen (z.B. Langzeit-Hausmodell inkl. Blower Door) bescheinigen EPDM Dichtungsprofilen eine sehr gute Gebrauchstauglichkeit und eine Lebensdauer von mindestens 40 Jahren.

#### Eigenschaften von EPDM-Baudichtungsprofile

- Sehr gute Abdichtung gegen Luftströmungen, hohe Dichtungseffektivität (99% geschlossene Zellen)
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit, temperaturbeständig von  $-55\text{ °C}$  bis  $+100\text{ °C}$
- Gute Druckverformungseigenschaften, hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Minimale Wasserabsorption (ca. 1% vom Trockeneigengewicht)

### Übersicht der Dichtungsprofile

Anwendung	
Schwellenabdichtung im Holzbau	Typ ST mit Zulassung als „Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit“
Anschluss von Wandelementen	Typ LVD, Typ ST
Trittschallabdichtung für Wohnungstrenndecken	Typ STG
Körperschallabdichtung z.B. für Terrassen, Balkone	Typ CB
Fugenabdichtung beim Fenster- / Türeineinbau	Typ D2

Trelleborg Baudichtungen  
Nilsson Export/Import GmbH  
Hellweg 19  
D-37688 Beverungen  
T +49 5645 7493-70  
F +49 5645 7493-68  
info@nilssongmbh.de  
www.nilssongmbh.de



## 3.4 SIGA Cover AG

### Klebeprodukte für die luft- und winddichte Gebäudehülle

SIGA beschäftigt sich seit über 40 Jahren mit Produkten für die luft- und winddichte Gebäudehülle. SIGA-dichte Gebäude haben einen geringen Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß, hohen Wohnkomfort und eine lange Lebensdauer.

Die Produkte SIGA-Sicrall, SIGA-Rissan, SIGA-Corvum und SIGA-Primur wurden im Labor mit EGGER OSB geschliffen und ungeschliffen geprüft. SIGA Wiglulv wurde mit EGGER DHF geprüft und alle Tests zeigten sehr gute Resultate hinsichtlich Klebkraft und Dauerhaftigkeit.

Produktname	Typenbezeichnung	Abmessung	Anwendungsgebiet
SIGA-Dockskin	Hochleistungs-Primer	1 Dose: 1 kg	Für das Verfestigen von sandigen, faserigen Untergründen
SIGA-Wiglulv 60	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 60 mm × 40 m	Für das Verkleben von Anschlüssen und Durchdringungen im Außenbereich z.B. EGGER DHF
SIGA-Wiglulv 100	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 100 mm × 25 m	Für das Verkleben von Stößen, Durchdringungen und Anschlüssen im Außenbereich
SIGA-Wiglulv 150	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 150 mm × 25 m	Für das Verkleben von Kehle, First und Dachfenster im Außenbereich
SIGA-Sicrall	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 60 mm × 40 m	Für das Verkleben von Überlappungen und EGGER OSB-Stößen im Innenbereich
SIGA-Rissan 60	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 60 mm × 25 m	Für das Verkleben von runden Durchdringungen im Innenbereich
Siga-Rissan 100	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 100 mm × 25 m	Für das Verkleben von EGGER OSB Platten auf Betonplatte oder Bitumenbahn im Sockelbereich innen
SIGA-Rissan 150	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 150 mm × 25 m	Für das Verkleben von EGGER OSB Platten auf Betonplatte oder Bitumenbahn im Sockelbereich innen
SIGA-Primur	Hochleistungs-Klebmasse	Schlauchbeutel: 600 ml Kartusche: 310 ml	Für den Anschluss auf verputztes Mauerwerk im Innenbereich
SIGA-Corvum 30 / 30	Einseitig klebendes vorgefaltetes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 30 / 30 mm × 25 m	Für das Verkleben von EGGER OSB-Ecken, Balken, Pfetten und Dachfenstern im Innenbereich
SIGA-Corvum 12 / 48	Einseitig klebendes vorgefaltetes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 12 / 48 mm × 25 m	Für das Verkleben von Fenster- und Türrahmen im Innenbereich
SIGA-Sicrall 150	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 150 mm × 40 m	Für das Überkleben von Einblaslöchern und großen Leckagen im Innenbereich

Siga Cover AG  
Rüt mattstrasse 7  
CH-6017 Ruswil  
T +41 41 499 69 69  
F +41 41 499 69 70  
siga@siga.ch  
www.siga.ch

## 3.5 pro clima - MOLL bauökologische Produkte GmbH

### Systeme für die Luftdichtheit innen und die Winddichtheit außen

Die bauaufsichtlich zugelassenen Systeme INTELLO und DB+ schützen die Konstruktion durch ein intelligentes Feuchtmanagement dauerhaft vor Bauschäden und Schimmelbefall. Der feuchtevariable  $s_d$ -Wert bietet maximalen Schutz vor Feuchteintrag im Winter und extreme Rücktrochnungskapazitäten im Sommer. Dadurch werden höchste Sicherheiten auch bei unvorhergesehenem Feuchteintrag erreicht. Abgerundet wird das System durch zugehörige Spezialverbindungsmittel und Anschlusskleber für sichere und praxisgerechte Verklebungen im Innen- und Außenbereich auf allen baurelevanten Untergründen.

Produktname	Beschreibung	$s_d$ -Wert	Anwendungsgebiet
TESCON VANA	Klebeband für innen und außen, überputzbar, diffusionsoffen, wasserfest, Breiten: 6, 7,5, 10, 15, 20 cm	–	Abklebung von Stoßfugen und Anschlüssen, von EGGER OSB, EGGER DHF, Unterdeckbahnen. Anschlüsse an nichtmineralische Bauteile
TESCON No.1	Klebeband für innen und außen, elastisch, diffusions-offen und wasserfest	–	Abklebung von Stoßfugen und Anschlüssen, von EGGER OSB, EGGER DHF, Unterdeckbahnen. Anschlüsse an nichtmineralische Bauteile
RAPID CELL	Klebeband ohne Trennlage für die schnelle Verarbeitung	–	Abklebung von Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten, EGGER OSB
TESCON PROTECT	Vorgefaltetes Winkelanschlussband, Teilung: 25/35 mm oder 12/38 mm	–	Abklebung der Ecken von Egger OSB, Egger DHF und allen Dampfbremsen
TESCON PRIMER RP	Lösemittelfreier Primer	–	Haftgrundierung für faserige und nicht standfeste Untergründe (z. B. Mauerwerk, Putz, Holzweichfaserplatten) bzw. Althölzer
EXTOSEAL ENCORS	Acrylmodifiziertes Butylkautschukklebeband als wasserführende Unterfensterbank, Breiten: 10, 15, 20, 30 cm	–	Abkleben von EGGER OSB und EGGER DHF. Herstellen einer Unterfensterbank im Holzbau mit oder ohne WDVS. Verhindert das Eindringen von Wasser in die Konstruktion. Auch mineralische Untergründe
ORCON MULTIBOND	Anschlusskleber von der Rolle, verarbeitbar ab -15° C	–	Anschlusskleber für alle Dampfbremsbahnen, sofort belastbar
ORCON F	Allround-Anschlusskleber, verarbeitbar ab -10°C, Lagerung bis -20 °C	–	Anschlusskleber für alle pro clima – Dampfbremsbahnen; Holzwerkstoffplatten und mineralischen Untergründe
DASATOP	Feuchtevariable Sanierungsdampfbremse aus PE-Copolymer und PP-Vlies	0,05 bis 2 m	Sanierungsdampfbremse für Dach und Wand, in sub-and-top-Verlegung
INTELLO PLUS	Feuchtevariable Dampfbremse, aus PE-Copolymer und PP-Vlies, transluzent, armiert	0,25 bis > 25 m	Feuchtevariable Eigenschaften durch Zulassung (AbZ Z-9.1-853) entsprechend den Anforderungen der Bauproduktenverordnung und der DIN 68800-2 geregelt

pro clima hat folgende Klebebänder für die Anwendung im Innen- und Außenbereich getestet:

- pro clima TESCON No.1 auf EGGER DHF und EGGER OSB
- pro clima TESCON VANA auf EGGER DHF und EGGER OSB
- pro clima BUDAX TOP auf EGGER DHF und EGGER OSB

Es wurde eine sehr gute Haftung in allen Bereichen festgestellt. Detaillierte Anwendungsempfehlungen enthält das Planungshandbuch pro clima „WISSEN“ in seiner aktuellen Fassung.

**pro clima - MOLL bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 – 43  
D-68723 Schwetzingen

T +49 6202 2782-0

F +49 6202 2782-21

info@proclima.de

www.proclima.de

Vertretung Österreich:

Vinzenz Harrer Ges.m.b.H

Badl 31

A-8130 Frohnleiten

T +43 3127 20945

F +43 3127 20945-23

office@harrer.at

www.harrer.at

Vertretung Schweiz:

pro clima schweiz GmbH

Oberdorf 21

CH-8460 Marthalen

T +41 52 543 06 50

F +41 52 301 54 57

info@proclima.ch

www.proclima.ch



... und die Dämmung ist perfekt

## 3.6 Ampack AG

### Produkte für die luftdichte und winddichte Gebäudehülle

Die Ampack AG befasst sich systematisch mit der Thematik des Rundumschutzes der Gebäudehülle gegen Dampf, Luft, Wind, Wasser und Emissionen und bietet unter anderem ein holzbaugerechtes Produktprogramm an.

Unter den Markennamen Ampatex®, Sisalex™ und Ampacoll® werden Luftdichtheitsbahnen, Dampfsperren und Klebesysteme angeboten. Das Butylkautschukband Ampacoll BK 535 wurde zur luft- und winddichten Abklebung auf EGGER DHF und EGGER OSB geprüft und als sehr gut geeignet bewertet.

### Anwendungsvorschläge:

Produktname	Typenbezeichnung	sd-Wert	Anwendungsgebiet
Ampacoll® BK 535	Butylkautschukband in 50 mm, 80 mm und 120 mm Breite	–	Abdichtung von Durchdringungen im Innen- und Außenbereich, Stoßverklebungen und Bauteilfugen mit Bewegungen
Ampacoll® XT	Akrylklebeband in 60 mm, 75 mm, 100 mm und 150 mm Breite	–	Luft- und winddichte Verklebung von Bahnen und Platten im Innen- und Außenbereich
Ampacoll®	Voranstrich	–	Primer für alle rauen, fasrigen und porösen Untergründe
Sisalex™ 30	Rieselschutz	0,04 m	Rieselschutz in Zwischenböden und Schiebeböden unter trockenen Schüttungen
Sisalex™ 303	Dampfbremse	4,4 m	Luftdichtheitsschicht innen
Sisalex™ 514	Dampfsperre	≥ 1.800 m	Dampfsperre innen
Ampatex® DB 2	Dampfbremse mit niedrigem $s_d$ -Wert	2 m	Luftdichtheitsschicht innen
Ampatex® Resano®	Dampfbremse mit einem feuchtevariablen $s_d$ -Wert	0,9 bis 12 m	Dachsanierung von außen und bauphysikalisch anspruchsvolle Anwendungen
Ampatex® Variano	Dampfbremse mit einem feuchtevariablen $s_d$ -Wert	0,4 bis 6 m	Trockener Innenausbau

**Ampack AG**  
 Seebleichstrasse 50  
 CH-9401 Rorschach  
 T +41 71 858 38 00  
 F +41 71 858 38 37  
 ampack@ampack.ch  
 www.ampack.ch

Büro Deutschland:  
 Ampack Bautechnik GmbH  
 Wallbrunnstrasse 24  
 D-79539 Lörrach  
 T +49 7621 1610264  
 F +49 7621 1611627  
 ampack@ampack.de  
 www.ampack.de

Büro Österreich:  
 Ampack Handels GmbH  
 Wiedengasse 25  
 A-6840 Götzis  
 T +43 5523 53433  
 F +43 5523 53426  
 ampack@ampack.at  
 www.ampack.at






## 3.7 ISOCELL GmbH & Co. KG


### Zellulosedämmung und Luftdichtheitsysteme

„Mit Sicherheit der bessere Partner“ – diesem Leitsatz folgt ISOCELL seit 25 Jahren. Bereits zu Beginn der 1990er Jahre hat das Unternehmen die „ISOCELL- Systemgarantie“ entwickelt und laufend erweitert. Heute heißt das für die Kunden: ISOCELL liefert nicht nur die entsprechenden Produktsysteme, sondern auch kompetente und zuverlässige Beratung sowie technischen Support.

### Regensicher am Dach

Produktname	Beschreibung	Anwendungsgebiet	QR-Code
AIRSTOP Ultra Klebeband	AIRSTOP Ultra schwarz in 60 mm 100 mm und 150 mm Breite erhältlich AIRSTOP Ultra weiß in 60 mm	Verklebung von Plattenstößen, Grate und Kehlen	
Bubi LF Haftprimer	Als 1 kg Flasche und 5 kg Kanister erhältlich	Lösemittelfreier Voranstrich zur Haftverbesserung von Klebebändern	
Butyl Dehnflex	Butyl Dehnflex in 50 mm, 80 mm und 100 mm Breite	Extrem dehnbares Butylband zur Abdichtung von allen Durchdringungen	

### Die luftdichte Ebene mit EGGER OSB Platten

Produktname	Beschreibung	Anwendungsgebiet	QR-Code
AIRSTOP Flex Klebeband	In den Breiten 50 mm, 60 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm und 200 mm	Verklebung Stöße und Anschlüsse	
AIRSTOP Manschetten	Kabelmanschetten für Durchdringungen von 4–12 mm, Rohrmanschetten für Durchdringungen von 15–220 mm	Abdichtung von Kabel und Rohr-Durchdringungen	
Feba Soft WS	Feba Soft WS in 75 mm und 100 mm Breite erhältlich	Abdichtung Bauanschlussfuge Fenster	
AIRSTOP BB Bitumenkautschukband	Bitumenkautschukband in 100 mm, 150 mm, 200 mm und 300 mm Breite	Abdichtung Schwelle zur Rohbetondecke	

**ISOCELL GmbH & Co KG**  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE  
T +43 6216 4108  
F +43 6216 7979  
office@isocell.at

**ISOCELL SCHWEIZ AG**  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse/Schweiz  
T +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

**ISOCELL FRANCE**  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
T +33 2 98 42 11 00  
F +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

**ISOCELL Sverige AB**  
Box 20059  
161 02 BROMMA | Sverige  
T +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL BUREEL BELGIË**  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
T +32 80 39 90 58  
F +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

**ISOCELL**





# 4 Oberflächenbeschichtung

Sowohl für die Behandlung mit Ölen und Wachsen als auch mit Lacken und Lasuren empfiehlt sich die Verwendung von geschliffenen EGGGER OSB Platten, um eine möglichst ebene und aufnahmefähige Oberfläche zu erzielen. Alle zu behandelnden Flächen sollten frei von Staub und Fett und außerdem trocken sein. Alle im Außenbereich eingesetzten EGGGER OSB Platten bedürfen eines Kanten- und Flächenschutzes entsprechend den Angaben der Hersteller.

Bei der Oberflächenbehandlung von EGGGER OSB Platten mit Flüssigbeschichtungen empfehlen wir die Plattenunterseite vorab mit einem Sperrgrund zu behandeln, um einem ungleichmäßigen Verziehen der Platte vorzubeugen.

## Öle und Wachse

Naturprodukte sind die ideale Ergänzung zu EGGGER OSB Platten. Sie sind in großer Vielfalt am Markt erhältlich und für verschiedene Beanspruchungen in den Bereichen Boden, Wand und Decke verfügbar.

Ihr lasierender Charakter bringt die natürliche OSB-Struktur hervorragend zur Geltung und gibt der Oberfläche einen warmen Charakter.

## Lacke und Lasuren

Lacke und Lasuren sind moderne, meist wasserbasierte Beschichtungssysteme, die nicht nur einen Schutz vor Feuchtigkeit bieten, sondern auch der Verwitterung durch UV-Strahlen vorbeugen.

Sie können zusätzlich mit bläuewidriger Ausrüstung versehen werden, was besonders im nicht direkt bewitterten Außenbereich wünschenswert ist. Eine einfache Verarbeitung mit Spritzgeräten oder Pinsel ist i.d.R. Standard.

---

→ Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder bei dem technischen Kundenservice.

Das Unternehmen EGGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

---

## 4.1 Remmers Baustofftechnik GmbH

### Umweltgerechter Holz- und Bautenschutz

#### Anwendung im Innenbereich

##### Transparentlacksystem

Wasserverdünnbare Lacksysteme zur Erzeugung eines robusten und strapazierfähigen Oberflächen-schutzes von EGGER OSB Platten.

Applikation	
1 × Auftrag von Remmers Aqua KB-004-Kompaktbeize	Optional zur Farbgestaltung
1 × Auftrag von Remmers Aqua PL-413-Parkettlack	Zur Weiterverarbeitung Zwischenschliff (P 100 – 120)
1 × Auftrag von Remmers Aqua PL-413-Parkettlack	Zur Weiterverarbeitung Zwischenschliff (P 100 – 120)
2 × Auftrag von Remmers Aidol Aqua PL-413-Parkettlack	Zur Weiterverarbeitung Zwischenschliff (P 100 – 120)
Nach Bedarf weiterer Auftrag von Remmers Aqua PL-413-Parkettlack	

#### Anwendung im nicht direkt bewitterten Außenbereich

##### Acrylsystem (weiß)

Umweltfreundliches Anstrichsystem auf Reinacrylatbasis mit lichtbeständigen Pigmenten zum dauerelastischen, langfristigen Schutz von EGGER OSB Platten.

Applikation	
Remmers Induline SW-910	Kantenschutz
Remmers Universalgrund (weiß)	Grundierung
Remmers Rofalin Acryl oder Rofalin Acryl Plus (weiß)	Endbeschichtung

##### Lasursystem (farbig pigmentiert)

Offenporige, feuchtigkeitsregulierende Dickschichtlasur zur wasserabweisenden Beschichtung von EGGER OSB Platten in starker Beanspruchung mit Langzeit-UV-Filter.

Applikation	
Remmers Induline SW-910	Kantenschutz
Remmers Induline GW-306 farbig pigmentiert	Grundierung
Remmers Induline LW-700 farbig pigmentiert	Endbeschichtung

**Remmers**  
**Baustofftechnik GmbH**  
 Postfach 1255  
 D-49624 Lönigen  
 T +49 5432 83-0  
 F +49 5432 3985  
 info@remmers.de  
 www.remmers.de

Büro Österreich:  
 Remmers  
 Baustofftechnik Ges.mbh  
 Amerling 130, Top 1.3  
 A-6233 Kramsach  
 T +43 5337 64344  
 F +43 5337 64344-50  
 info@remmers.at  
 www.remmers.at



## 4.2 Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co. KG

### Umweltfreundliche Anstrichsysteme und Holzschutz

ADLER ist Spezialist in Sachen Holzschutz und Holzlacke. Mit der Entwicklung der innovativen Lignovit-Familie stehen Holzbau- und Zimmermeister hochwertige und wasserverdünnbare Holzveredlungen zur Verfügung, die sich unter anderem zur Beschichtung von geschliffenen Egger OSB Platten eignen. Je nach Wunsch bietet die Lignovit-Schiene den perfekten Oberflächenschutz im Außenbereich für Lasurfarbtöne sowie für kräftige und dezente Pastellfarbtöne im deckenden Bereich über viele Jahre hinweg.

Spektakuläre Effekte mit metallisch schimmernden Farbtönen lassen sich mit Lignovit Platin erzielen. Die Natürlichkeit des Holzes wird im Außenbereich mit dem Duo Lignovit IG Protect und Lignovit Protect Finish erreicht. Im Innenbereich sorgt Lignovit Interior UV 100 für dauerhaft frisches und natürliches Holz.

Speziell für umweltbewusste Bauherren wurde das wasserbasierte, ökologische Holzöl Lignovit Terra entwickelt, welches sich durch seine natürliche und matte Oberfläche mit besonders angenehmer samtiger Haptik auszeichnet.

#### Anwendung im nicht direkt bewitterten Außenbereich (z.B. Dachuntersicht)

Gewünschter Farbtoneneffekt	Produkt	Anstriche
Lasierend	Lignovit Plus	2 × streichen
	Lignovit Spritzfertig	1 × grundieren mit Lignovit Lasur, 1 × spritzen mit Lignovit Spritzfertig
Deckend * RAL- und NCS-Farbtöne	Lignovit Color STQ Lignovit Spritzfertig	2 × streichen mit Lignovit Color STQ oder 2 × spritzen mit Lignovit Spritzfertig
Metallic	Lignovit Platin	2 × streichen oder spritzen
Hochtransparent	Lignovit IG Protect Lignovit Protect-Finish	1 x streichen mit Lignovit IG Protect 2 x streichen mit Lignovit Protect-Finish

\* bei Weiß- und Pastellfarbtönen ist eine Grundierung mit Lignovit Sperrgrund 40960 notwendig.

#### Anwendung im Innenbereich

Gewünschter Farbtoneneffekt	Produkt	Anstriche
Lasierend	Lignovit Terra	2 × streichen
Deckend * RAL- und NCS-Farbtöne	ADLER Varicolor	2 × streichen oder rollen
Farblos	Lignovit Interior UV 100	2 × streichen, rollen oder spritzen

\* Bei Weiß- und Pastellfarbtönen ist eine Grundierung mit Aqua Isoprimer PRO notwendig.

#### HINWEIS KANTENSCHUTZ

Um ein Eindringen von Feuchtigkeit im Kantenbereich zu verhindern, empfehlen wir, Kanten und Schnittstellen mit ADLER Hirnholzversiegelung 55621 zu versiegeln.

Adler-Werk Lackfabrik  
Johann Berghofer  
GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz

Anwendungstechnik  
T +43 5242 6922 - DW 390 oder DW 392  
F +43 5242 6922 - 999  
info@adler-lacke.com  
www.adler-lacke.com



## 4.3 Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

### Qualitätsfarben auf pflanzlicher Basis

Zielstellung von Osmo ist es, Qualitätsfarben anzubieten, die den Rohstoff Holz bestmöglich vor den jeweiligen verwendungsbedingten Belastungen schützen und dabei zusätzlich wohngesund und umweltverträglich sind. Basis für die holzgerechten Osmo-Anstriche sind immer natürliche, nachwachsende, pflanzliche Rohstoffe, die aufwändigen Reinigungs- und Veredelungsprozessen unterworfen werden. Osmo Produkte können einfach überstrichen werden. Ein Abschleifen vor der Neubehandlung ist nicht notwendig. Eine Säuberung der Oberfläche reicht aus, um keinen Schmutz als Trennfilm zu haben.

#### → Vorteil im Innenbereich

partielle Renovierbarkeit von z.B. Laufstraßen

#### → Vorteil im Außenbereich

Osmo Holzanstriche blättern nicht ab, sondern wittern im Laufe der Jahre ab. Ein Neuanstrich ist daher ohne vorheriges Schleifen möglich. Ein Anstrich wird i.d.R. im Laufe der Jahre heller, da die Pigmente ausgewaschen werden.

### Anwendung im nicht direkt bewitterten Außenbereich

Bei der Anwendung im Außenbereich empfiehlt sich ggf. ein Vorimprägnieren gegen Bläue, Fäulnis und Insektenbefall mit OSMO Holz-Imprägnierung WR.

Gewünschter Farbtoneneffekt	Produkte	Anzahl Anstriche – jeweils 2 Einmal-Lasur 1x
Deckend	Osmo Holzwerker Öl-Farbe Osmo Landhausfarbe	2
Transparent	Osmo Holzwerker Öl-Lasur Osmo Holzschutz Öl-Lasur Osmo Einmal-Lasur	2
Farblos	Osmo UV-Schutz-Öl	2

### Anwendung im Wand- und Deckenbereich

Gewünschter Farbtoneneffekt	Produkte	Anzahl der Anstriche
Deckend	Osmo Holzwerker Innenraum-Wachs Osmo Dekorwachs, deckende Farbtöne	2
Transparent	Osmo Holzwerker Innneraum-Wachs Osmo Dekorwachs, transparente Farbtöne Osmo Dekorwachs, deckende Farbtöne	2 1 1
Farblos	Osmo Klarwachs oder Dekorwachs, farblos	1-2

## Anwendung im Fußbodenbereich, innen

Gewünschter Farbtoneneffekt	Produkte	Anzahl der Anstriche
Farblos	Osmo HOLZWERKER Hartwachs-Öl Osmo Hartwachs-Öl Original Osmo Hartwachs-Öl Farblos	2
Schwach weiß transparent	A) 1. Osmo HOLZWERKER Öl Beize weiß 2. Osmo Holzwerker Hartwachs-Öl weiß transparent B) 1. Osmo Hartwachs-Öl farbig weiß transparent	1 1 2
Transparent farbig	A) 1. Osmo HOLZWERKER Öl Beize 2. Osmo Holzwerker Hartwachs-Öl B) 1. Osmo Hartwachs-Öl farbig 2. Osmo Hartwachs-Öl Original oder Rapid farblos C) 1. Mischung aus Dekorwachs und Hartwachs-Öl oder Dekorwachs, (transparente Töne) pur 2. Osmo Hartwachs-Öl Original oder Rapid farblos	1
Transparent im Naturholzton	1. Osmo Dekorwachs transparent (evtl. gemischt mit Osmo Hartwachs-Öl) und 2. Osmo Hartwachs-Öl	1 1
Intensiv Farbig	1. Osmo HOLZWERKER Öl-Beize 2. Osmo HOLZWERKER Hartwachs-Öl	2 1

Grundsätzlich empfiehlt sich vor der Behandlung ein Probeanstrich.

## Besondere Verarbeitungsempfehlungen

Grundsätzlich eignen sich nur geschliffene EGGER OSB Platten für die Bearbeitung. Die Oberfläche muss vollständig mit dem Anstrichmaterial gestrichen werden, um das spätere Eindringen von Feuchtigkeit in eventuelle Vertiefungen der Platte zu verhindern. Andererseits ist auf einen dünnen Auftrag zu achten, um die Trocknung nicht zu behindern und eine entsprechende Anhaftung zu gewährleisten. Ein dünner, gleichmäßiger Farbauftrag ist üblicherweise mit einem Flächenstreicher oder einer kurzflorigen Mikrofaserrolle (max. 5 mm Faserlänge) zu erreichen; im Fußbodenbereich alternativ auch mit einer Einscheiben-Poliermaschine.

Den Anstrich bei guter Belüftung ca. 12 Stunden gut durchtrocknen lassen. Die Pflege der Böden kann mit Osmo Wisch-Fix als Wischwasserzusatz und dem Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel zur gelegentlichen Auffrischung erfolgen.

Osmo Holz und Color  
GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf  
T +49 2581 922-100  
F +49 2581 922-200  
info@osmo.de  
www.osmo-holzwerker.de  
www.osmo.de



## 4.4 Irsa Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

### IRSA Wasserlacke für EGGER OSB Platten im Fußbodenbereich

IRSA PLATINUM 3000 Parkettwasserlack ist ein gebrauchsfertiger Polyurethan-Wasserlack für normale Beanspruchung in seidenmatt oder ultramatt.

IRSA PLATINUM 3000 Parkettwasserlack ist sehr verschleiß- und kratzfest und zeigt eine hohe Fülle. Der geschlossene Lackfilm überzeugt durch seine gute Haushaltschemikalienbeständigkeit. Der fertige Anstrich ist unempfindlich gegen Schuhabsatzstriche. Da die Endhärte schon nach 3 Tagen erreicht wird, kann der Boden danach voll belastet werden (bei +20°C und 55 % rel. Luftfeuchte).

### Böden für den Wohnbereich

Bei starker bis sehr starker Belastung wird der Einsatz von IRSA PLATINUM 3010 2K Parkettwasserlack seidenmatt, IRSA PLATINUM 3030 2K Parkettwasserlack ultramatt oder IRSA PLATINUM 2K Nature Feeling extremmatt mit Härter empfohlen.

Wenn es auf hervorragende Chemikalienbeständigkeit und außerordentliche Abriebfestigkeit ankommt, sollten die zweikomponentigen IRSA PLATINUM Parkettwasserlacke verwendet werden.

Die IRSA PLATINUM 3010 / 3030 2K Parkettwasserlacke seidenmatt oder ultramatt sind nach DIN 18032-2 geprüft (Gleitreibung). Bei diesen Lacken überzeugt der geschlossene Film durch seine sehr gute Haushalts- und Chemikalienbeständigkeit und ist unempfindlich gegen Schuhabsatzstriche. Die Endhärte ist ebenfalls ab 3 Tagen erreicht, so dass der Boden wieder sehr schnell belastet werden kann (bei Idealbedingungen +20 °C und 55 % relative Luftfeuchte).

### Böden in öffentlichen Gebäuden, Büroräumen, Schulen, Kindergärten sowie Turn- und Sporthallen.

#### Farbgebung

Ein Einfärben vor der Versiegelung ist mit der IRSA Basic Color (wässrige Grundierung) oder mit IRSA 2K Ölgrundierung möglich. Lieferbar in den Farben Dunkelgrau, Hellgrau, Weiß, Schwarz, Eiche, Nussbaum, Wenge, Cognac, Kirsche, usw. Sondertöne auf Anfrage. Alle Farbvarianten sind untereinander mischbar. Die so gefärbte Oberfläche wird mit dem entsprechenden IRSA PLATINUM Wasserlacksystem versiegelt.

## IRSA Öl-Imprägnierung

Zum fachgerechten Imprägnieren von EGGER OSB Platten empfiehlt IRSA bei normaler bis sehr starker Beanspruchung das IRSA HP Oil High-Protection.

Farbige IRSA Imprägnierungen können mit IRSA Design-Farböl vorgenommen werden. Erhältlich in den Farben Schwarz, Weiß, Kiefer, Wenge, Nussbaum, Hellgrau, Dunkelgrau, Sandhell, Eiche Hell, Rotbraun. Die so gefärbte Oberfläche kann mit dem farblosen IRSA Design-Farböl zusätzlich geschützt werden. Alle Farbvarianten sind untereinander mischbar.

### Applikationsverfahren

Grundsätzlich sind geschliffene OSB Platten vorzuziehen, um gerade bei farbig pigmentierten Oberflächen einen gleichmäßigen Farbverlauf zu erreichen.

1. Ein Spritzauftrag mit den IRSA Produkten bei noch nicht verlegten OSB Platten ist grundsätzlich möglich (individuelle Beratung erforderlich).
2. Eine fachgerechte Versiegelung mit Wasserlacken nach der Verlegung erfolgt mit der IRSA Aqua Rolle. IRSA Design-Farböl und IRSA Basic Color werden mit der IRSA Mohairwalze aufgerollt.

Ein Probeauftrag wird empfohlen.

### Pflege

Die DIN 18365 fordert ein Raumklima von +20 °C bei einer Luftfeuchtigkeit von 55-65 % und zusätzlich eine regelmäßige Pflege. Diese Pflege und Reinigung sollte bei versiegelten Böden z.B. mit IRSA Aqua Star für glänzende und seidenmatte Versiegelungen, bei matten Versiegelungen mit IRSA Aqua Star R9 Wischwasser erfolgen (IRSA Aqua Star R9 entspricht in Verbindung mit IRSA Platinum 3010/3030 2K Parkettwasserlacken der DIN 18032-2).

Bei geölten Böden erfolgt die Reinigung mit IRSA Seifenreiniger im Wischwasser, die Pflege mit IRSA Pflegeöl bzw. mit IRSA Pflegemilch, wenn eine glänzende Oberfläche gewünscht ist.

Beachten Sie bitte zusätzlich unsere Technischen Datenblätter sowie die IRSA Pflegeanweisungen. Für weitere Informationen und Angaben wenden Sie sich direkt an uns.

**Irsa Lackfabrik**  
**Irmgard Sallinger GmbH**  
An der Günz 15  
D-86489 Deisenhausen  
T +49 8282 8944-0  
T +49 8282 8944-18 (Hotline)  
F +49 8282 8944-44  
info@irsa.de  
www.irsa.de



## 4.4 Brillux GmbH & Co. KG

### Anstrichsysteme für Holzbauteile und Holzwerkstoffe

Mit Lacken und Lasuren von Brillux erzielen Sie optimale Ergebnisse für jede Applikationsart. Brillux bietet dem Verarbeiter perfekt aufeinander abgestimmte Systeme für hochwertige Beschichtungen im Innen- und Außenbereich. Über das Farbmischsystem erhalten Sie sämtliche farbige Lacke und Lasuren in einer nahezu unbegrenzten Farbtonvielfalt.

#### nicht direkt bewitterter Außenbereich

Farbtoneffekt	Produkte	Basis	Applikation
lasierend	Gel-Lasur 510	aromatenfrei	Streichen
	Dauerschutzlasur 580		
	Flächenlasur 620		
	Lacryl Holzlasur 235	wasserbasiert	Streichen
deckend	Impredur Ventilack 822	aromatenfrei	Rollen, Streichen
	Impredur Hochglanzlack 840		
	Deckfarbe 871	wasserbasiert	Rollen, Streichen
	Lacryl-PU Seidenmattlack 270		
	Lacryl-PU Glanzlack 275		

Im Außenbereich ist je nach Erfordernis eine Imprägnierung mit Impredur Holzimprägniergrund 550 erforderlich.

#### Innenbereich

Farbtoneffekt	Produkte	Basis	Applikation
lasierend	Lacryl Holzlasur 235	wasserbasiert	Streichen
deckend	Lacryl-PU Seidenmattlack 270	wasserbasiert	Rollen, Streichen
	Lacryl-PU Glanzlack 275		
	Hydro-PU-Tec Hochglanzlack 2084		
	Hydro-PU-Tec Seidenmattlack 2088		Airless/Aircoat
	Hydro-PU-Spray Glanzlack 2186		
	Hydro-PU-Spray Seidenmattlack 2188		
Hydro-PU-XSpray Seidenmattlack 2288	XVLP		
farblos	Lacryl-PU Holzsigel 262/264	wasserbasiert	Rollen, Streichen

#### Holzböden und -treppen im Wohnbereich

Farbtoneffekt	Produkte	Basis	Applikation
deckend	Lacryl-PU Holzbodenlack 274	wasserbasiert	Rollen, Streichen
farblos	Parkettversiegelung 342/344	wasserbasiert	Rollen, Streichen

Alle Produktangaben dienen der orientierenden Empfehlung. Für die Ausführung und Anwendung der Produkte sind die Hinweise und Vorschriften in den entsprechenden Praxismerkbüchern zu beachten.

#### Brillux GmbH & Co. KG

Weseler Straße 401  
D-48163 Münster  
T +49 251 7188-0  
F +49 251 7188-105  
info@brillux.de  
www.brillux.de

#### Brillux Farben GmbH

Egger-Lienz-Straße 1  
A-4050 Traun  
T +43 732 370740-0  
F +43 732 370740-15  
info@brillux.at  
www.brillux.at

#### Brillux Schweiz AG

Hardstrasse 50  
CH-4132 Muttenz  
T +41 61 465 60 00  
F +41 61 465 60 15  
info@brillux.ch  
www.brillux.ch









# 5 Montagehilfen

Für eine schnelle und unkomplizierte Verarbeitung im Holzbau bieten verschiedene Hersteller Hilfen für die Montage an.

Das beginnt bei Hilfsmitteln für das Ausrichten von Konstruktion und Konstruktionsteilen bis hin zu Befestigungsankern für Vorsatzschalen aus Mauerwerk.

---

→ Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder bei dem technischen Kundenservice.

Das Unternehmen EGGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

---

## 5.1 Knudsen Kilen A/S

### Knudsen Kilen Montagekeile z.B. für den Holzbau

Knudsen-Keile sind eine praxisgerechte Hilfe für die Montage auf der Baustelle. Sie bieten folgende Vorteile:

- Präzise, haltbare und rutschfeste Ausrichtung durch scharfe, versetzte Sägezähne
- Unempfindlich gegen Feuchte, Schwamm und Fäulnis
- Kein Spalten beim Einschlagen von Nägeln oder Durchbohren von Schrauben
- Nachgewiesene Schallisolation nach DS/ISO 140-6/-8
- Lebensdauer >100 Jahre gemäß Prüfbericht DTI
- Vielfältige Typenwahl (Höhe, Länge, Breite) mit verschiedenen Belastungsmöglichkeiten:  
Überlappung 35–100 %, Belastungen nach Typ zwischen 80 bis 2.800 kg möglich, Unterkeilung in Höhen zwischen 8 bis 70 mm möglich

### Abstandsklötze

Zur Herstellung von Montagefugen im Dickenbereich 1–5 mm in diversen Längen und Breiten lieferbar.

Knudsen Kilen A/S, Dänemark  
Vertriebspartner in Deutschland:  
Häfele GmbH & Co KG  
Adolf-Häfele-Straße 1  
D-72202 Nagold  
T +49 7452-951220  
F +49 7452-95639  
handel@haefele.de  
www.knudsenkilen.dk



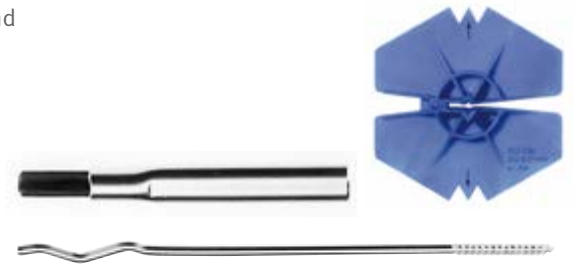
## 5.2 Bever GmbH

### Universal-Einschraubanker für Verblendfassaden vor Holzrahmenwänden

Zugelassen vom DIBt Z-17.1-924 bis 200 mm Schalenabstand

Art. Nr.	Abmessung	Schalenabstand *	VPE Stück
10290	4,0 × 160 mm	bis 40 mm	250
10300	4,0 × 180 mm	bis 60 mm	250
10310	4,0 × 210 mm	bis 90 mm	250
10320	4,0 × 235 mm	bis 115 mm	250
10325	4,0 × 330 mm	bis 200 mm	250
10330	4,0 × 260 mm	bis 140 mm	250
10333	4,0 × 300 mm	bis 180 mm	250

\* die angegebenen Schalenabstände berücksichtigen eine Beplankung des Ständerwerkes von maximal 20 mm bei einer Verschraubung im Holzständer.



**Zubehör:** Art. 11230 Iso Clip blau, 60 mm  
Art. 11240 Iso Clip schwarz, 100 mm  
Art. 11970 Eindrehadapter

#### Bever GmbH

Auf dem niedern Bruch 12  
D-57399 Kirchhundem

T +49 2723 9760-0

F +49 2723 9760-80

info@bever.de

www.bever.de





# 6 Bindemittel und Klebstoffe

Das Aufbringen von dekorativen Belägen auf eine Unterkonstruktion aus Holzwerkstoffen, wie EGGER OSB, ist häufig nur unter Verwendung von Klebstoffen möglich. Ebenso lassen sich unsere EGGER OSB 4 TOP-Platten auch ungeschliffen verkleben. Für beide Fälle sind nachfolgend einige Möglichkeiten aufgezeigt.

## Spachtel und Kleber für keramische Beläge

Vor dem Aufbringen keramischer Beläge auf EGGER OSB Platten ist eine den Anforderungen entsprechende Unterkonstruktion herzustellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der jeweiligen EGGER Produktbroschüre im Kapitel Einbau und Verarbeitung.

Den technischen Datenblättern der Hersteller ist unbedingt Folge zu leisten.

---

→ Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder bei dem technischen Kundenservice.

Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

---

## 6.1 STAUF Klebstoffwerk GmbH

### Verklebung von Parkett und Bodenbelägen

#### Verlegehinweise

- EGGER OSB Platten werden als Verlegeplatten mit 4-seitigem Nut- und Federprofil in den Stärken 15, 18, 22 und 25 mm angeboten. Für die Aufnahme von Parkett empfiehlt es sich, die EGGER OSB Platten vollflächig zu verkleben oder fest zu verschrauben. Bei schwimmender Verlegung sollten zwei mindestens 15 mm dicke OSB Platten quer zueinander verleimt und verschraubt werden.
- Bei schwimmender Verlegung der OSB Platten und der Beklebung mit quelldruckempfindlichen Holzarten (z.B. Ahorn, Buche) oder Parkettdimensionen (z.B. 10 mm-Massivparkett, 22 mm Stabparkett) sollte beachtet werden, dass sich bei Auftreten eines hohen Quelldruckes (z.B. hohe Luftfeuchtigkeit) eine starke oberseitige Spannung in der Parkettfläche aufbauen kann, die zu einem Aufwölben der Fußbodenkonstruktion führen kann.

#### Bodenbelags- und Parkettverklebung auf EGGER OSB Platten:

- Zur Aufnahme von elastischen und textilen Bodenbelägen und Parkett sind EGGER OSB Platten generell gut geeignet.
- Bei der Parkettverklebung auf OSB Platten ist, wie auch bei Spanplatten, infolge der relativ geringeren Saugfähigkeit mit einer erhöhten Holzquellung im Vergleich zu einer Verklebung auf Estrich zu rechnen.
- Die geringere Saugfähigkeit der EGGER OSB Platten führt auch zu einer langsameren Festigkeitsentwicklung von Dispersions- und Kunstharzlösemittelklebstoffen im Vergleich zu Estrichen.
- Eine mit EGGER OSB Platten belegte Fläche stellt einen relativ ebenen Untergrund dar. Die Gefahr der Hohlstellenbildung bei der Parkettverlegung ist in der Regel daher deutlich geringer als bei einer Verlegung z.B. auf Zementestrich.



Es können auf EGGER OSB Platten fast alle Arten von Bodenbelägen und Parkett mit den Klebstoffen aus dem STAUF Programm unter Beachtung der nachstehenden Tabelle eingesetzt werden. Für die Auswahl der entsprechenden Klebstofftypen sollten die STAUF Klebstoffanwendungstabellen beachtet werden.

#### Einsetzbare Grundierungen für Klebstoffe / Spachtelungen auf EGGER OSB Platten

	STAUF Bodenbelagsklebstoffe	STAUF Dispersionsparkettklebstoffe	STAUF Reaktionsharzklebstoffe <sup>2)</sup>	STAUF SPP-95 <sup>1)</sup> AS <sup>1)</sup>
STAUF D 54				•
STAUF VDP-160				•
STAUF VPU-1555			•	
STAUF VEP-195			•	•

<sup>1)</sup> gegebenenfalls STAUF Armierungsfasern hinzufügen

<sup>2)</sup> Grundierung notwendig.

#### Einsetzbare Klebstoffsysteme

	STAUF Bodenbelagsklebstoffe	STAUF Dispersionsparkettklebstoffe	STAUF Reaktionsharzklebstoffe	Untergrundvorbehandlung
Textile Bodenbeläge	•			Untergrund gut reinigen und gegebenenfalls anschleifen; je nach Zustand und Anforderungen grundieren und spachteln
Elastische Bodenbeläge	•			
Linoleum	•			
Laminat <sup>3)</sup> (vollflächig verklebt)			•	
Rohparkett		•	•	
Fertigparkett		•	•	
Holzpflaster	Verklebung im allgemeinen nicht möglich, bitte bei uns anfragen			

<sup>3)</sup> Angaben der Belaghersteller beachten

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet (2906).

#### Stauf Klebstoffwerk GmbH

Oberhausener Straße 1

D-57234 Wilnsdorf

T +49 2739 301-0

F +49 2739 301-200

info@stauf.de

www.stauf.de



## 6.2 PCI Augsburg GmbH

### Verklebung von keramischen Belägen

EGGER OSB Platten können nur im Innenbereich mit Keramikplatten belegt werden. Da OSB Platten auf Änderungen der Luftfeuchte mit Längen- und Dickenänderung reagieren, ist die Verwendung ausreichend wasserdampfdichter Produktsysteme erforderlich.

Bei Verlegung dürfen die OSB Platten eine Gleichgewichtsfeuchte von 10 % nicht überschreiten. Dies entspricht einer einwöchigen Klimatisierung bei 60 % relative Luftfeuchte und 23°C Raumtemperatur.

Fliesenverlegung ohne Verwendung von Reaktionsharzklebern		
Für Wand	Grundieren	Mit PCI-Wadian Nr. 530
	Verlegen	Verwendung von PCI Bicollit Classic Nr. 148 1. Kontaktschicht und 2. Kleberschicht mit Zahnpachtel aufziehen
Boden	Verlegen	Verwendung von PCI Nanolight Nr. 207, alternativ PCI Flexmörtel S1 Nr. 343 1. Aufkleben der Entkoppelungsplatte PCI Polysilent Nr. 127 2. Kontaktschicht und 3. Kleberschicht mit Zahnpachtel aufziehen
	Verfugen	Mit PCI Nanofug Premium Nr. 273, Fugenbreite 1–10 mm, verformungsfähig, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche

Fliesenverlegung im Feuchtbereich ohne Verwendung von Reaktionsharzklebern		
Wand und Boden	Grundieren	Mit PCI-Wadian Nr. 530
	Abdichten	Mit PCI-Lastogum Nr. 177, alternativ mit PCI Seccoral 1K Nr. 303
	Verlegen	Verwendung von PCI Nanolight Nr. 207, alternativ mit PCI Flexmörtel S1 Nr. 343 1. Kontaktschicht und 2. Kleberschicht mit Zahnpachtel aufziehen
	Verfugen	Mit PCI Nanofug Nr. 273, Fugenbreite 1–10 mm, verformungsfähig, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche

## Verklebung von Bodenbelägen und Parkett

Auf EGGER OSB Platten können fast alle Arten von Boden- und Parkettbelägen mit den Klebstoffen der PCI eingesetzt werden.

Das Programm kann unter Beachtung der nachstehenden Tabelle eingesetzt werden.

Verlegung von elastischen Belägen auf OSB Platten	
Vorarbeiten	anschleifen und absaugen
Grundieren	2 × mit Universal-Vorstrich PCI VG 2, 1:1 mit Wasser verdünnt
Spachtelschicht	mindestens 3 mm Schichtstärke mit Holzboden-Spachtelmasse PCI HSP 34
Verklebung	mit geeignetem PCI-Belagskleber. Zum Beispiel mit dem faserverstärkten PVC-Design-Belagskleber PCI PKL 326 für die vollflächige Verklebung von PVC-Design-Beläge

Verlegung von textilen Belägen auf OSB Platten	
Vorarbeiten	anschleifen und absaugen
Grundieren	2 × mit Universal-Vorstrich PCI VG 2, 1:1 mit Wasser verdünnt
Spachtelschicht	mindestens 3 mm Schichtstärke mit Holzboden-Spachtelmasse PCI HSP 34
Verklebung	mit geeignetem PCI-Belagskleber. Zum Beispiel mit dem Textil-Belagskleber PCI TKL 315

Verlegung von Parkett auf OSB Platten		
Vorarbeiten	anschleifen und absaugen	
Grundieren	2 × mit Universal-Vorstrich PCI VG 2, 1:1 mit Wasser verdünnt	Nur wenn Untergrund einen Ausgleich erforderlich macht
Spachtelschicht	mindestens 3 mm Schichtstärke mit Holzboden-Spachtelmasse PCI HSP 34	Nur wenn Untergrund einen Ausgleich erforderlich macht
Verklebung	mit geeignetem PCI-Parkettkleber. Zum Beispiel mit dem SMP-Parkettkleber PCI PAR 365 oder Pulver-Parkettkleber PCI PAR 362	Keine vorhergehende Grundierung erforderlich. Untergrund muss frei von haftungsfeindlichen Schichten sein.

**PCI Augsburg GmbH**  
 Piccardstraße 11  
 D-86159 Augsburg  
**T** +49 821 5901-0  
**F** +49 821 5901-372  
 pci-info@basf.de  
 www.pci-augsburg.de

**PCI**<sup>®</sup>  
 Für Bau-Profis

## 6.3 Henkel & Cie. AG

### LOCTITE® PURBOND-Klebstoffsysteme für die Herstellung von tragenden Holzbauteilen

#### Beschreibung

Feuchtigkeitshärtende, flüssige 1K Polyurethanklebstoffe zur Herstellung tragender Holzbauteile nach DIN 1052 und EN 385 / EN 386.

#### Anwendungsbereich

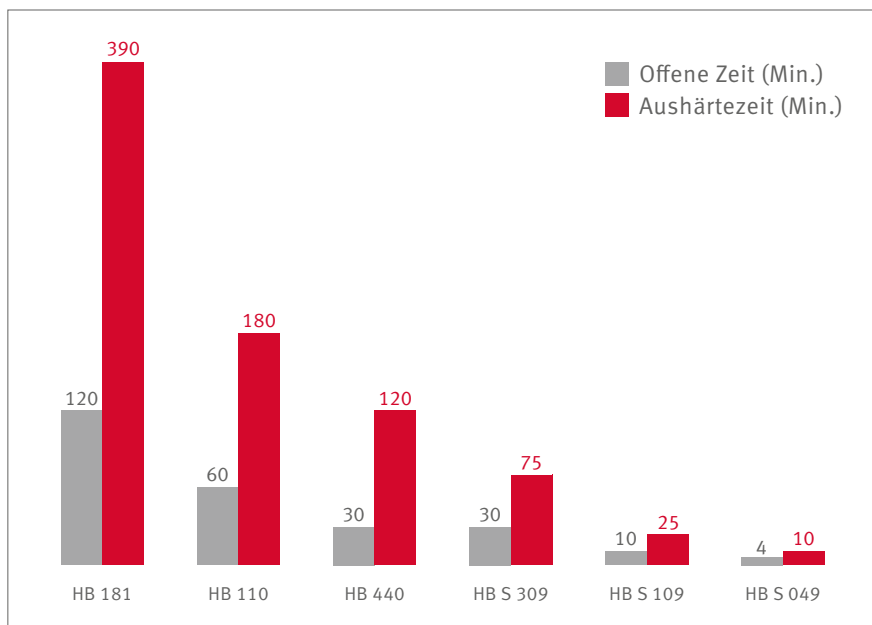
Die LOCTITE® HB PURBOND-Typen 110 und 440 dürfen gemäss allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für EGGER OSB 4 TOP (Z-9.1-566) von Holzbaubetrieben mit großer Leimgenehmigung für die statische Verklebung auch ungeschliffener Platten eingesetzt werden.

Keilzinkverbindung bei Brettlamellen und Konstruktionsvollholz bis hin zu Flächenverleimungen bei Brett-schichtholz, kreuzverleimten Holzplatten, Duo- / Trio-Balken, Dickholzplatten sowie diversen Spezialprodukten wie z.B. I-Beams.

Das Spektrum der heute verfügbaren zertifizierten LOCTITE® PURBOND-Klebstoffe zur Herstellung tragender Holzbauteile umfasst mehrere Produkte, die sich hinsichtlich der offenen Zeit und der Aushärtezeit unterscheiden und damit den jeweiligen Ansprüchen der Verarbeiter entsprechen.

Henkel hat eine Generation, die LOCTITE® HB S PURBOND-Linie, in Deutschland, Europa, Australien und Neuseeland zertifiziert. Speziell zur Erfüllung der Anforderungen in Amerika hat Henkel die LOCTITE® HB E PURBOND-Linie für die Anwendung tragender Holzbauteile zertifiziert.

Graphische Übersicht von einzelnen LOCTITE® HB PURBOND Klebstoffen



#### Henkel & Cie. AG

Industriestrasse 17a

CH-6203 Sempach Station

T +41 41 469 68 60

F +41 41 469 68 71

engineered-wood@henkel.com

www.henkel-adhesives.com/engineered-wood





## 6.4 Jowat SE

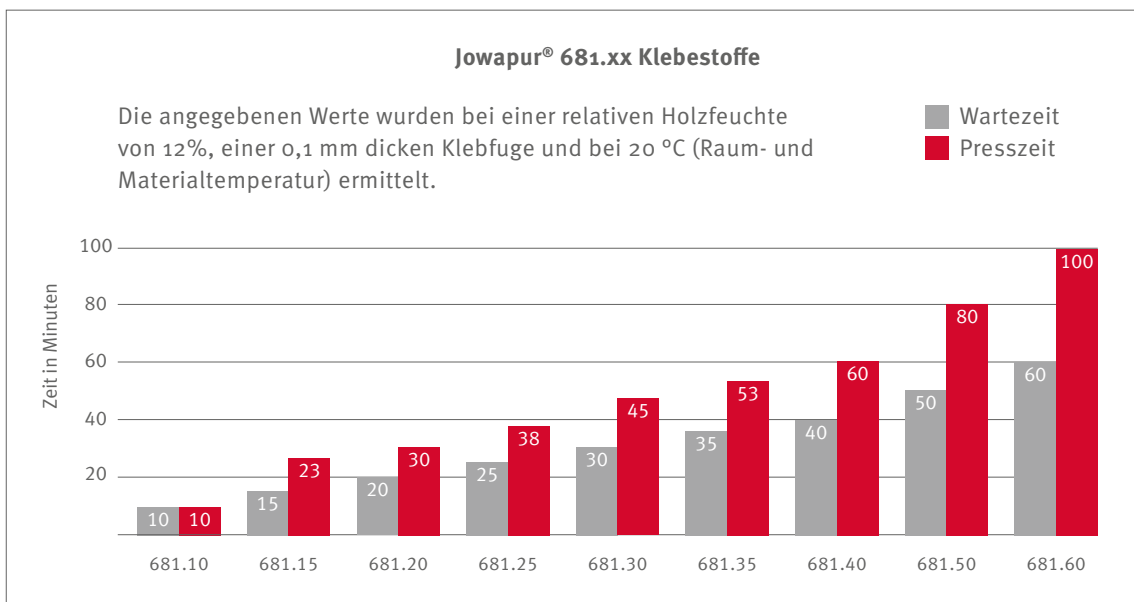
### JOWAPUR® 681.10 - 681.60 für eine wirtschaftliche und nachhaltige Produktion von geklebten tragenden Holzbauteilen

**Beschreibung**

Die Produktfamilien JOWAPUR® 681.10 -681.60 und 687.10/.30/.60 sind fugenfüllende, faserverstärkte Einkomponenten-Klebstoffe auf der Basis von Polyurethan. Sie werden eingesetzt, um geklebte Holzbauteile herzustellen. JOWAPUR® 681.10 - 681.60 ist zudem nach der europäischen Norm EN 15425:2017 zertifiziert für tragenden Holzleimbau.

**Anwendungsbereich Tragender Holzleimbau**

Die Klebstofffamilie zeichnet sich durch ein günstiges Warte- /Presszeit-Verhältnis und hohe Klebefestigkeiten aus. Eines der großen Performance-Geheimnisse von JOWAPUR® 681.10 – 681.60 sind die speziell entwickelten Hightech-Fasern. Sie wirken nicht nur armierend in der ausgehärteten Klebstoffuge, sondern reduzieren während des Aushärteprozesses das Aufschäumen und führen zu einer sehr homogenen und weitestgehend blasenfreien Klebstoffuge. Damit verbunden sind deutlich höhere Klebefestigkeiten der Endprodukte. Die Produktfamilie JOWAPUR® 681.10 – 681.60 ist frei von Formaldehyd und Lösemitteln und im ausgehärteten Zustand emissionsfrei und geruchlos.



### Anwendungsbereich Montageklebung

Für Montageklebungen, an die höchste Anforderungen gestellt werden, wurde die Produktfamilie JOWAPUR® 687.10/.30/.60 entwickelt. Das strukturviskose Fließverhalten der Klebstoffe ermöglicht auch bei kühleren Temperaturen eine leichte und exakte Dosierung. Fällt die beim Ausbringen der Klebstoffe wirkende Scherung ab, werden diese sofort pastös, so dass ein **sauberer und tropfenfreier** Klebstoffauftrag auch senkrecht oder über Kopf realisierbar ist, was für den Verarbeiter einen deutlichen Vorteil darstellt. Die Klebstoffe sind frei von Formaldehyd und Lösemitteln und im ausgehärteten Zustand emissionsfrei und geruchlos.



Die Prüfung der JOWAPUR® 687.10/.30/.60 erfolgte nach den höchsten Qualitätsstandards und erfüllt die Anforderungen nach EN 15425 bei folgenden Prüfungen:

- EN 302-1 Klebstoffe für tragende Holzbauteile – Bestimmung der Längszugscherfestigkeiten:  
Klebstofffugendicke: 0.1mm, 0.5mm, 1mm, Lagerungsfolgen A1 bis A7.
- EN 302-2 Klebstoffe für tragende Holzbauteile – Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit.

**Jowat SE**  
Ernst-Hilker-Straße 10-14  
D-32758 Detmold  
T +49 5231 749-0  
info@jowat.de  
www.jowat.com

**Jowat**   
Klebstoffe







[www.egger.com/bauprodukte](http://www.egger.com/bauprodukte)

**Technische Hotline**

T +49 3841 301-21260 · F +49 3841 301-61260 · [bauprodukte@egger.com](mailto:bauprodukte@egger.com)



Sie möchten mehr erfahren?  
Einfach hier scannen und alle  
weiteren Informationen erhalten.

**EGGER Holzwerkstoffe Wismar  
GmbH & Co. KG**  
Am Haffeld 1  
23970 Wismar  
Deutschland

**EGGER Sägewerk Brilon GmbH**  
Im Kissen 19  
59929 Brilon  
Deutschland