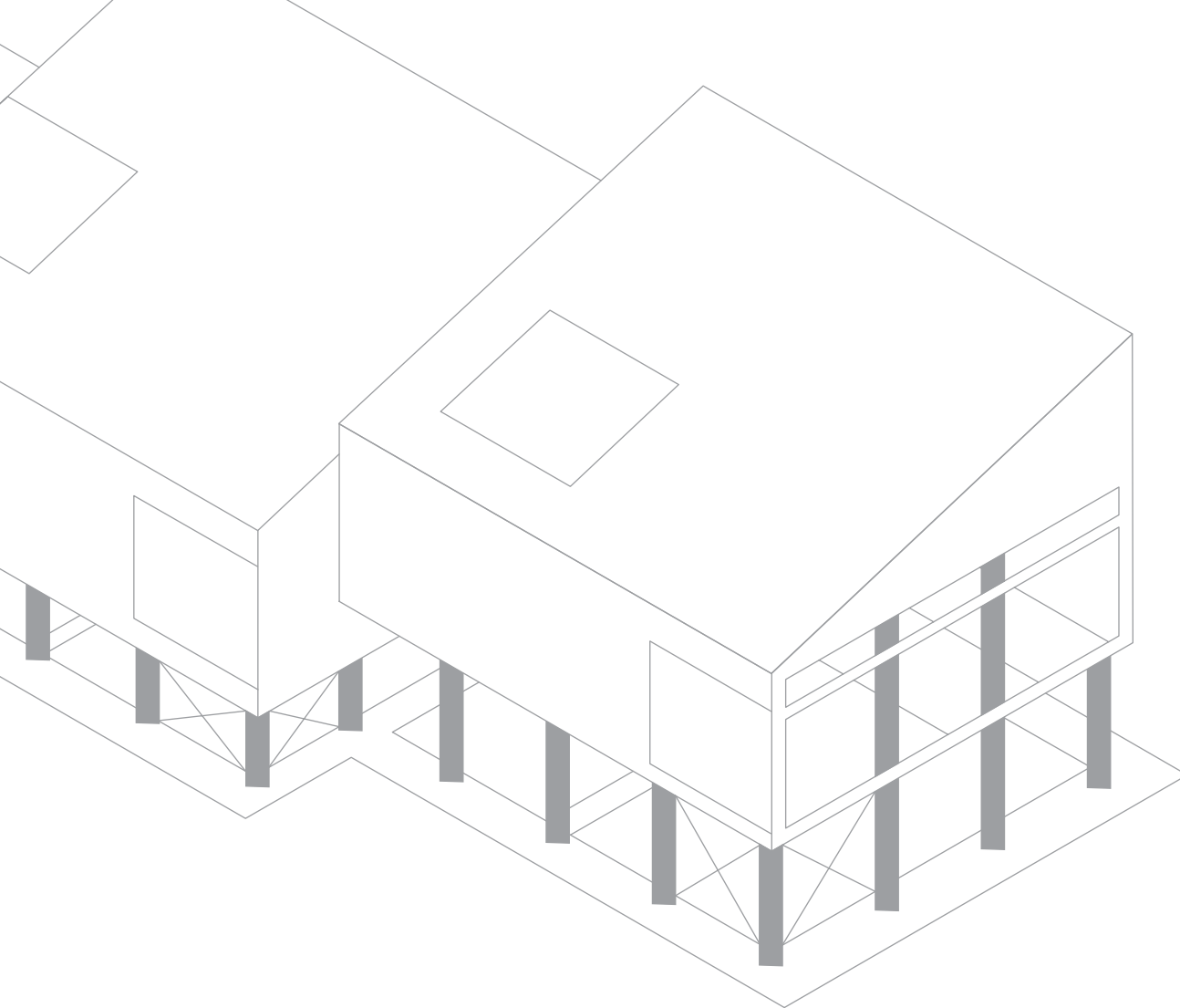


MEHR AUS HOLZ.

E EGGER

**ANWENDUNGSTECHNISCHE
EMPFEHLUNGEN**
SYSTEMLÖSUNGEN IM HOLZBAU





UNSERE PARTNER ZUR GANZHEITLICHEN QUALITÄTSLÖSUNG



INHALT

1	DÄMMSTOFFE / WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEME (WDVS)	04
1.1	Alsecco GmbH & Co. KG	04
1.2	Sto AG	05
1.3	Brillux GmbH & Co. KG	06
2	BEFESTIGUNGSMITTEL	07
2.1	ITW Befestigungssysteme GmbH	07
2.2	Prebena	08
2.3	SFS intec GmbH	09
3	LUFTDICHTUNG / WINDDICHTUNG	10
3.1	Kaiser GmbH & Co. KG	10
3.2	Trelleborg Baudichtungen	11
3.3	SIGA	12
3.4	Moll bauökologische Produkte GmbH	13
3.5	Ampack AG	14
3.6	EISEDICHT	15
4	OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG	16
4.1	Remmers Baustofftechnik GmbH	17
4.2	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG	18
4.3	Adler-Werk Lackfabrik	20
4.4	Almarit Lacke GmbH	21
4.5	IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH	22
4.6	Asuso GmbH	24
4.7	PCI Augsburg GmbH	25
5	MONTAGE (SONSTIGES ZUBEHÖR)	26
5.1	Knudsen Plast A/S Dänemark	26
5.2	Bever GmbH	26
6	BINDEMITTEL UND KLEBSTOFFE	27
6.1	Purbond AG	27
6.2	Stauf Klebstoffwerk GmbH	28
7	NOTIZEN	30

1 DÄMMSTOFFE / WÄRMEDÄMMVERBUND-SYSTEME (WDVS)

NATURDÄMMSTOFFE MIT ZULASSUNG

Für den Einsatz in vollgedämmten Holzbauteilen der Gefährdungsklasse 0 (Verzicht auf chemischen Holzschutz) benötigen Dämmstoffe auf der Basis von Naturstoffen eine bauaufsichtliche Zulassung.

MINERALWOLLE (GLASWOLLE / STEINWOLLE)

Bei Mineralwolle handelt es sich i.d.R. um genormte Produkte, deren Eigenschaften und Anwendungsbereiche in den entsprechenden Produktnormen und Konstruktionsnormen festgelegt sind. Für die im Konstruktionskatalog aufgeführten Bauteile ist Mineralwolle nach DIN 18165-1/ÖNORM B 6035 der Baustoffklasse A mit einem Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C einzusetzen. Produkte mit dem Biolöslichkeitsindex Ki40 sollten bevorzugt eingesetzt werden.

PUTZE / WDVS IM AUSSENBEREICH

Putzfassaden sind in vielen Regionen sehr beliebt. Das direkte Verputzen von EGGER OSB und EGGER DHF ist zwar nicht möglich, doch die Kombination mit einem Wärmedämmverbundsystem (WDVS) ist eine sinnvolle Energie-sparmaßnahme 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. WDVS bedürfen einer bauaufsichtlichen Zulassung zum Nachweis für den dauerhaft wirksamen Witterungsschutz.

- Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder auch bei der EGGER Anwendungstechnik.
Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

1.1 alsecco GmbH & Co. KG
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck – Richelsdorf
T +49 (0) 36208 88-0
F +49 (0) 36208 88-113
kontakt@alsecco.com
www.alsecco.de



WDV-SYSTEM: BASIC, GEKLEBT

BESCHREIBUNG

Wärmedämm-Verbundsystem mit angeklebten Dämmstoffplatten aus Polystyrol-Hartschaum und organisch, mineralisch oder silikatisch gebundenem Putzsystem; Zulassung Z-33.47-832.

ANWENDUNGSBEREICH

Alsecco basic, geklebt ist schwer entflammbar (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1 bis $d \leq 100$ mm bzw. normal entflammbar (Baustoffklasse B2) nach DIN 4102-1 bei Dämmstoffdicken $d > 100$ mm bis 200 mm; geeignet als WDVS auf genormten oder allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Plattenwerkstoffen für den Holzbau, z.B. EGGER OSB oder EGGER DHF.

Systemkomponenten	
Grundierung (ggf.)	Hydro-Tiefgrund – Acrylharz-Dispersion
Klebmörtel	Two in One – pastöse Kunstharzdispersionsspachtelmasse nach DIN 18558 Dämmkleber FW, Armatop Quattro, Two in One light – Styrol-Acrylat-Dispersion in Anlehnung an DIN 18558, Armatop L-Aero – Werkrockenmörtel nach DIN 18557
Dämmstoff	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit einer Rohdichte $\leq 30\text{kg/m}^3$ Qualitätstyp WDV nach IVH/FH WDVS mit $d \geq 200\text{mm}$ Wärmedämmplatte nach DIN EN 13163 aus Polystyrol-Partikelschaum mit Bezeichnungsschlüssel: T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100 Wärmeleitfähigkeitsgruppe 032, 035 und 040 Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102, FCKW-frei, Brandklasse E nach DIN EN 13501
Unterputz	Armatop MP, Armatop L-Aero, Armatop A, Armatop AKS, Armatop MP white, Armatop Quattro, Two in One light, Two in One, Spar Dash Receiver
Haftvermittler (ggf.)	Haftgrund P, Haftgrund P ice, Haftgrund Si, Haftgrund Sc
Oberputz	Alle in der Zulassung genannten Oberputze in entsprechender Kombination mit den Unterputzen

1.2 Sto AG

Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen
T +49 (0) 7744 57-0
F +49 (0) 7744 57-2287
infoservice@stoeu.com
www.sto.de



Österreich:
Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A-9500 Villach
T +43 (0) 4242-33133
F +43 (0) 4242-34347
vc.villach.at@stoeu.com
www.sto.at

Schweiz:
Sto AG
Südstraße 14
CH-8172 Niederglatt / ZH
T +41 (0) 18515-353
F +41 (0) 18515-300
sto.ch@stoeu.com

WDV – SYSTEME: STOTHERM CLASSIC / STOTHERM CLASSIC L IM HOLZBAU

BESCHREIBUNG

Wärmedämmverbundsysteme mit angeklebten Dämmstoffplatten aus Polystyrol-Hartschaumplatten oder Steinwolllamellen und organisch gebundenem Putzsystem; Zulassung Z-33.41-811.

ANWENDUNGSBEREICH

StoTherm Classic / StoTherm Classic L ist schwer entflammbar (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102; geeignet 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	
Klebmörtel	Sto-Dispersionskleber Organisch gebundener Klebmörtel
Dämmstoff	StoTherm Classic: Sto-Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatte nach DIN EN 13 163 aus expandiertem Partikelschaum, Anwendungstyp WDV, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 040, 035 oder 032, Baustoffklasse B1, schwer entflammbar, FCKW- und HFCKW-frei StoTherm Classic L: Sto-Speedlamelle Typ II Wärmedämmplatte aus Steinwolle nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 041
Unterputz	Sto-Armierungsputz oder StoLevell Classic mit Sto-Glasfasergewebe Zementfrei, faserarmiert, hochelastisch, pastös, gebrauchsfertig, maschinell verarbeitbar
Oberputz	Stolit / StoSilco / Lotusan Alle Putze sind maschinell verarbeitbar

WDV – SYSTEM: STOTHERM WOOD IM HOLZBAU

BESCHREIBUNG

Wärmedämmverbundsystem mit mechanisch befestigten Dämmstoffplatten aus Holzweichfaser und mineralisch gebundenem Putzsystem; Zulassung Z-33.47-659.

ANWENDUNGSBEREICH

Auf Außenwände in Holzbauart nach DIN 1052, ohne oder mit Beplankung aus genormten oder zugelassenen Holzplattenwerkstoffen.

Systemkomponenten	
Befestigung	Nichtrostende Breit Rückenklammern 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 Armierungsmörtel, pulverförmig, maschinell verarbeitbar
Zwischenbeschichtung	StoPrep Miral (bei Bedarf) Diffusionsoffene, haftvermittelnde Zwischenbeschichtung auf Kaliwasserglasbasis
Oberputz	StoMiral / StoSilco / Lotusan Alle Putze sind maschinell verarbeitbar
Schlussbeschichtung	StoSilco Color G / StoLotusan G (nur bei Oberputz StoMiral vorgeschrieben)

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



BRILLUX – WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM

BESCHREIBUNG

Wärmedämm-Verbundsystem mit angeklebten Dämmstoffplatten auf Basis EPS Hartschaum; Zulassung Z-33.47-865.

ANWENDUNGSBEREICH

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

Systemkomponenten	
Klebmörtel	Brillux Polykleber V100 3574
Dämmstoff	EPS Hartschaum Anwendungstyp WDV nach EN 13163 Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040, 035, 032 (neu); 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 Pulverkleber VZ 3600 Brillux WDVS Armierungsmasse ZF SiL 3585 Brillux WDVS Armierungsmasse ZF R 3636
Oberputz	Brillux Rausan-Putz R / KR Brillux Silicon-Putz R / KR Brillux Silikat-Putz R / KR Brillux Mineral-Leichtputz R / KR
Bewehrung	Brillux Glasseidengewebe 3797

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 1052-2 oder mit bauaufsichtlicher Zulassung zur Befestigung eingesetzt werden.

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

- Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder auch bei der EGGER Anwendungstechnik.
Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

2.1 ITW Befestigungssysteme GmbH

Carl-Zeiss-Str. 19
D-30966 Hemmingen
T +49 (0) 511 42040
F +49 (0) 511 4204206
info@haubold-paslode.de
www.haubold-paslode.de

ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME

haubold®

VERBINDUNGSMITTEL UND GERÄTE

Bauhandwerk ist Teamarbeit. Mit ITW hat man zuverlässige Befestigungstechnik an der Hand, auf die sich der Verarbeiter verlassen kann. Zu einer erfolgreichen Teamarbeit gehört ein umfassender Service. Technisch ausgereifte Produkte, partnerschaftliche Beratung, hohe Lieferbereitschaft und der bewährte ITW-Service geben dem Anwender die nötige Sicherheit.

Klammergeräte
Modell PN 9180 XII
Modell PN 755 XI
Modell PN 775 XII



Stahldrahtklammern		
Klammern für PN 755 XI / PN 775 XII		
KG 745 CNK, geharzt	DIN 18182 – D 45	45 mm
KG 745 CNK, geharzt	DIN 1052, Z-9.1-15	45 mm
KG 750 CNK, geharzt	DIN 18182 – D – 50	50 mm
KG 750 CNK, geharzt	DIN 1052, Z-9.1-15	50 mm
KG 764 CNK, geharzt	DIN 18182 – D – 64	64 mm
KG 770 CNK, geharzt	DIN 18182 – D – 70	70 mm
KG 775 CNK, geharzt	DIN 18182 – D – 75	75 mm
Klammern für PN 9180 XII		
HD 7950 CNK, geharzt	DIN 1052, Z-9.1-286	50 mm
HD 7965 CNK, geharzt	DIN 1052, Z-9.1-286	65 mm
HD 7975 CNK, geharzt	DIN 1052, Z-9.1-286	75 mm
HD 7950 CNK, geharzt	DIN 1052, Z-9.1-15	50 mm
HD 7980 CNK, geharzt	DIN 1052, Z-9.1-15	80 mm

2.2 Prebena

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

Prebena

Steen + Klentze
Kornkamp 16
D-22926 Ahrensburg
T +49 (0) 4102 4952-0
F +49 (0) 4102 4952-70
info@prebena.de
www.prebena.de



VERBINDUNGSMITTEL UND GERÄTE

Klammergeräte

PREBENA	5X – Z50
PREBENA	5C – ZT67COMBI

Heftklammertypen



PREBENA Heftklammern der Type Z stark verzinkt geharzt, von 25 – 67 mm

Alle Klammern der Type Z mit Eignungsprüfung nach DIN 1052-2, Abschnitt 8 haben die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-9.1-495

Durch die Beharzung der Klammer lässt sich die Klammer leicht eintreiben und man erzielt dadurch optimale Auszugswerte.

Nagelgeräte

PREBENA	3X – CNW50
PREBENA	5F – CNW65 – S
PREBENA	7F – CNW90
PREBENA	8F – RK100
PREBENA	10X – RK130
PREBENA	10X – RK160
PREBENA	PKT – 7 – RK90

Heftklammertypen



PREBENA Glattschaftnägeln der Type CNW (Coilnägeln, Drahtmagazinierung) von 32 – 90 mm.
PREBENA Glattschaftnägeln der Type RK (Streifen nägeln, Kunststoffmagazinierung) von 50 – 160 mm.
Alle Glattschaftnägeln entsprechen der DIN 1052-2.
Die Nägel sind längenabhängig geharzt.

PREBENA Ringnägeln der Type CNW in verzinkter Ausführung von 32 – 90 mm können auch nach DIN 1052-2 : 1988-04, Abschnitt 6.3.2, Tabelle 12, Tragfähigkeitsklasse III bzw. DIN 1052 : 2004-08, Abschnitt 12.8.2, Tabelle 14, Tragfähigkeitsklasse III geliefert werden.

Nagelgeräte

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

Nageltypen



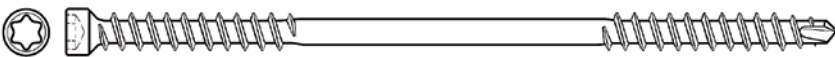
PREBENA Ankernägeln der Type ANK von 40 – 60 mm.

Ankernägeln in der Ausführung Stahl verzinkt sind Sondernägeln nach DIN 1052-2, Abschnitt 6.3.2, Tabelle 12, Tragfähigkeitsklasse III.
Sie können zur Befestigung von bauaufsichtlich zugelassenen Holzverbindern eingesetzt werden.

VERBINDUNGSMITTEL

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

- Zugelassen und überwacht gemäß Z-9.1-472 bzw. DIN 1052-2: Holzbau.
- Multifunktional für Boden, Wand und Dach:
 - Wandanschlüsse
 - Eckverbindungen und Flächenverbindungen von Elementen
 - Befestigung von Sondersystemen zur Querzug- und Querdruckverstärkung 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.

Typ	Durchmesser d (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge S_G/S_{Spann}	Bit (Torx)
				
Materialgüte: Kohlenstoffstahl vergütet, Oberfläche Durocoat				
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	300	135	T 40
WT-T-	8,2	275	107	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.

3 LUFTDICHTUNG / WINDDICHTUNG

Die Herstellung der Luft- und Winddichtung von Außenbauteilen ist für die Gewährleistung der Lebensdauer von (Holz-)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 auch bei der EGGER Anwendungstechnik.
Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

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



WINDDICHTHE HOHLRAUMDOSEN

Das Unternehmen Kaiser bietet in einem umfangreichen Programm von Elektroinstallationen, Zubehör und Montagehilfen auch ein ausgereiftes Programm an winddichten Hohlraumdosens und Leerrohren für den Holzrahmen- und Holztafelbau in Niedrigenergiebauweise an. Weitere Produktinformationen, technische Datenblätter und Zulassungen finden Sie auch auf der Internetseite.

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Anwendungsgebiet
Geräteverbindungsdose	Art.-Nr. 9064-01	Für Plattendicken der Wandbeplankung von 7 bis 40 mm; halogenfreie Ausführung
Geräteverbindungsdose für Klemmbefestigung	Art.-Nr. 9066-12	Für Klemmbefestigung in Massivholz ab 10 mm Dicke; nicht für Gipskartonplatten geeignet
Zugehörige Dichtfolie (A) Verbindungsstutzen (B)	Art.-Nr. 9060-41 Art.-Nr. 9060-98	(A) Abdichtung zwischen Dosenrand und z.B. Gipskartonplatte (B) 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. 9066-01	Für Plattendicken von 7 bis 28 mm
Verbindungsdose	Art.-Nr. 9073-91 Art.-Nr. 9073-77	Für zwei Stromkreise durch Trennwand Halogenfreie Ausführung
Dichtungseinsatz	Art.-Nr. 1040-01	Für nachträgliches Abdichten (Luftdichtigkeit) vorhandener Geräte- oder Geräte-Verbindungs Dosen ohne Ausbau bei Unterputz (Mauerwerk) und Hohlwand

BRANDSCHUTZ IM HOLZTAFELBAU

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Anwendungsgebiet
Hohlwanddosens für Brandschutzwände	Art.-Nr. 9063-01 Art.-Nr. 9064-01 Art.-Nr. 9195-91	Für Wände in Montage- oder Tafelbauart (Hohlwände). Brandschutztechnische Dämmschichten im Bereich der Dosen dürfen auf 30 mm zusammengedrückt werden (kein gegenüberliegender Einbau).
Gerätedose HWD 90	Art.-Nr. 9463-01	Für Brandschutzwände F30 - F90, Installationsschächte / -kanäle I30 - I 90, Plattendicke 7-40 mm, Zulassung u.a nach EN 1363, halogenfrei
Geräteverbindungsdose HWD 90	Art.-Nr. 9464-01	Für Brandschutzwände F30 - F90, Plattendicke 7 bis 40 mm, halogenfrei
Decken-Verbindungsdose HWD 30	Art.-Nr. 9464-50	Für Brandschutzdecken F30 - F90, DIBt Zulassung Z-19.21-1788, halogenfrei

3.2 Trelleborg Baudichtungen
 Nilsson Export/Import GmbH
 Hellweg 19
 D-37688 Beverungen
 T +49 (0) 5645 7493-70
 F +49(0) 5645 7493-68
 info@nilsongmbh.de
 www.nilsongmbh.de



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 mind. 40 Jahren.

EIGENSCHAFTEN VON EPDM

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

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

Wir stellen gerne eine CD-Rom mit Verwendungsbeispielen zur Verfügung. Bitte anfordern!

3.3 SIGA

Rüt mattstrasse 7
CH-6017 Ruswil
T +41 (0) 41 499 69 69
F +41 (0) 41 499 69 70
siga@siga.ch
www.siga.ch



PRODUKTE FÜR DIE LUFT- UND WINDDICHTHE GEBÄUDEHÜLLE

SIGA beschäftigt sich seit über 40 Jahren mit Produkten für die luft- und winddichte Gebäudehülle. SIGA-dichte Gebäude haben einen geringen Energieverbrauch und CO₂-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 / ungeschliffen geprüft, SIGA Wigluv wurde mit EGGER DHF geprüft. Alle Tests hatten 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-Wigluv 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-Wigluv 100	Einseitig klebendes Hochleistungs-Band	Breite × Länge: 100 mm × 25 m	Für das Verkleben von Stößen, Durchdringungen und Anschlüssen im Außenbereich
SIGA-Wigluv 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

3.4 Moll bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 – 43
D-68723 Schwetzingen
T +49 (0) 6202 2782-0
F +49 (0) 6202 2782-21
info@proclima.de
www.proclima.de

Vertretung Österreich:
Vinzenz Harrer Ges.m.b.H
Badl 31
A-8130 Frohnleiten
T +43 (0) 3127 20945
F +43 (0) 3127 20945-23
office@harrer.at
www.harrer.at

Vertretung Schweiz:
Stroba Naturbaustoffe
Winterthurerstraße 21
CH-8310 Kempptal
T +41 (0) 5234 51010-12
F +41 (0) 5234 52813
mail@stroba.ch
www.stroba.ch



... und die Dämmung
ist perfekt

PRO CLIMA LUFTDICHTUNGSSYSTEME

Das pro clima Luftdichtungssystem schützt die Konstruktion durch ein intelligentes Feuchtemanagement dauerhaft vor Bauschäden und Schimmelbefall. Der feuchtevariable s_d -Wert bietet maximalen Schutz vor Feuchteintrag im Winter und extreme Rücktrocknungskapazitäten im Sommer. Dadurch werden höchste Sicherheiten auch bei unvorhergesehenem Feuchteintrag erreicht. Abgerundet wird das System durch zugehörige Spezial-Verbindungsmittel und Anschlusskleber für luftdichte Verklebungen im Innen- und Außenbereich auf allen baurelevanten Untergründen.

Produktname	Typenbezeichnung	s_d -Wert	Anwendungsgebiet
pro clima TESCON VANA	Klebeband für innen und außen, anschmiegsam, diffusionsoffen, wasserfest, Breiten: 6, 7,5, 15 cm	–	Abklebung von Stoßfugen und Anschlüssen, von OSB (EGGER OSB), MDF (EGGER DHF), Unterdeckbahnen. Anschlüsse an nichtmineralische Bauteile
pro clima TESCON No.1	Klebeband für innen und außen, elastisch, diffusions-offen und wasserfest	–	Abklebung von Stoßfugen und Anschlüssen, von OSB (EGGER OSB), MDF (EGGER DHF), Unterdeckbahnen. Anschlüsse an nichtmineralische Bauteile
pro clima RAPID CELL	Klebeband ohne Trennlage für die schnelle Verarbeitung	–	Abklebung von Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten, EGGER OSB
pro clima BUDAX TOP	Einseitiges Butylkautschukband, Breiten: 6, 7,5, 15 cm	–	Abklebung von Holzwerkstoffplatten und deren Anschlüssen, auch an mineralische Untergründe
pro clima TESCON PRIMER RP	Lösemittelfreier Primer für die Nass-in-Nass-Verklebung	–	Haftgrundierung für Holz; Holzfaserplatten (EGGER DHF), Mauerwerk und Putz
pro clima TESCON PRIMER AC	Lösemittelfreier Primer	–	Haftgrundierung für Holz; Holzfaserplatten (EGGER DHF), Mauerwerk und Putz
pro clima CONTEGA	Putzanschlussbänder, putzfähiger PET-Vlies mit oder ohne Armierungsgewebe	–	Anschluss von Bahnen oder EGGER OSB an verputzte Bauteile, bzw. Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen
pro clima ORCON F	Allround-Anschlusskleber, Acrylatcopolymer, verarbeitbar ab -10°C	–	Anschlusskleber für alle pro clima – Bahnen; Holzwerkstoffplatten und mineralischen Untergründe
pro clima DASATOP	Feuchtevariable Sanierungsdampfbremse, aus PE-Copolymer und PP-Vlies	0,05 bis 2 m	Sanierungsdampfbremse für Dach und Wand, in Sub-Top-Verlegung
pro clima INTELLO PLUS	Feuchtevariable Dampfbremse, aus PE-Copolymer und PP-Vlies, transluzent, armiert	0,25 bis > 10 m	Dampfbremse innen, auch bei nach außen hin dichter Konstruktion (z.B. Flachdach)
pro clima DB+	Feuchtevariable Dampfbremse, Baupappe, blau, armiert	0,6 bis > 3,5 m	Dampfbremse innen, auch bei nach außen hin dichteren Konstruktionen

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

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

Es wurde eine sehr gute Haftung in allen Bereichen festgestellt. Detaillierte Anwendungsempfehlungen enthalten die Broschüren pro clima „WISSEN 2009“, „System Innendichtung“ und „Sicherheit für Dach und Wand“.

3.5 Ampack AG

Seebleichstrasse 50
CH-9401 Rorschach
T +41 (0) 71 858 38 00
F +41 (0) 71 858 38 37
ampack@ampack.ch
www.ampack.ch



Büro Deutschland:
Ampack Bautechnik GmbH
Alte Biberacherstrasse 5
D-88447 Warthausen
T +49 (0) 7351 19 810
F +49 (0) 7351 19 8150
ampack@ampack.de
www.ampack.de

Büro Österreich:
Ampack Handels GmbH
IZ Nö Süd, Strasse 2d, Objekt M 06
A-2355 Wiener Neudorf
T +43 (0) 2236 46 805
F +43 (0) 2236 660 257
ampack@ampack.at
www.ampack.at

RIESELSCHUTZBAHNEN, LUFTDICHTHEITSBAHNEN, BEWITTERBARE DAMPFBREMSEN, WINDDICHTUNGEN UND DACHBAHNEN

Die Ampack AG befasst sich in der Schweiz, Deutschland, Österreich, Frankreich und anderen europäischen Ländern 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. Nachfolgend einige Anwendungsvorschläge:

Produktname	Typenbezeichnung	s _d -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® Primer 531	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 6 m	Trockener Innenausbau, Dachsanierung von außen und bauphysikalisch anspruchsvolle Anwendungen

3.6 EISEDICHT- Luftdichtungsmanschetten

Behrenstraße 3
D-31737 Rinteln
T +49 (0) 05751 923180
F +49 (0) 05751 923408
info@eisedicht.de
www.eisedicht.de



Ausländische Vertriebspartner können über unsere Zentrale erfragt werden.

EISEDICHT®-LUFTDICHTUNGSMANSCHETTEN

Mit den selbstklebenden EISEDICHT®-Luftdichtungsmanschetten werden Sie bei allen Durchdringungen durch die Gebäudehülle den Anforderungen

- der DIN 4108 Teil 7
- der EnEV (Energieeinsparverordnung) und
- des Energiepasses 2006 gerecht.

Die europaweit patentierten EISEDICHT®-Luftdichtungsmanschetten bieten Ihnen neben Zeitersparnis somit auch Gewährleistungs- und Kalkulationssicherheit. Die Leitungsmanschetten gibt es mit drei Klebebeschichtungen – Tyvek-, Butyl-, Vlies-Butyl – für Ihre speziellen Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Produktname	Artikelnummer	Größe	Anwendungsbeispiel
D1 Leitungsmanschette	0001	8 – 11 mm	Abdichtung für NYM Kabel 3 × 1,5 oder 5 × 1,5
D1 Leitungsmanschette Neuer Durchmesser	0011	4 – 8 mm	Abdichtung für Antennen- oder Telefonkabel
GD21 Leitungsmanschette	0021	15 – 22 mm	Abdichtung für Kabel oder PG-Rohre
GD22 Leitungsmanschette	0022	28 – 35 mm	Abdichtung PG-Rohre oder Solarleitungen
GD23 Leitungsmanschette	0023	42 – 55 mm	Abdichtung für Rohre oder Solarleitungen
DD3 Doppel-Leitungsmanschette	0003	2 × 8 – 11 mm	Abdichtung für NYM Kabel 3 × 1,5 oder 5 × 1,5
DD3 Doppel-Leitungsmanschette Neuer Durchmesser	0031	2 × 4 – 8 mm	Abdichtung für Antennen- oder Telefonkabel
RGD50 Leitungsmanschette	0051	50 – 70 mm	Abdichtung für Rohre oder Solarleitungen
RGD75 Leitungsmanschette	0052	75 – 85 mm	Abdichtung für Rohre oder Solarleitungen
RGD100 Leitungsmanschette	0004	100 – 110 mm	Abdichtung für HT-Rohre
RGD125 Leitungsmanschette Neuer Durchmesser	0006	125 – 135 mm	Abdichtung für HT-Rohre
RGD150 Leitungsmanschette Neuer Durchmesser	0007	150 – 165 mm	Abdichtung für HT-Rohre
RGD200 Leitungsmanschette Neuer Durchmesser	0008	200 – 215 mm	Abdichtung für HT-Rohre
FRGD100 Falten-Leitungsmanschette	0071	100 – 125 mm	Abdichtung für Rohre bei Dachschrägen bis 40°
FRGD150 Falten-Leitungsmanschette	0072	150 – 160 mm	Abdichtung für Rohre bei Dachschrägen bis 40°

4 OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

ÖLE UND WACHSE

Naturprodukte sind die ideale Ergänzung z.B. zu EGGER OSB. 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.

Sowohl für die Behandlung mit Ölen und Wachsen als auch mit Lacken und Lasuren empfiehlt sich die Verwendung von geschliffenen EGGER 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 EGGER OSB-Platten bedürfen eines Kanten- und Flächenschutzes entsprechend den Angaben der Hersteller.

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

Anhand einiger geprüfter Systeme ausgewählter Hersteller soll hier die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten sowohl in handwerklicher als auch in industrieller Applikation wiedergegeben werden.

SPACHEL UND KLEBER FÜR KERAMISCHE BELÄGE

Vor dem Aufbringen keramischer Beläge auf EGGER OSB ist eine den Anforderungen entsprechende Unterkonstruktion herzustellen (siehe Verarbeitungsleitfaden für EGGER OSB). Den technischen Datenblättern der Hersteller ist unbedingt Folge zu leisten.

- Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder auch bei der EGGER Anwendungstechnik.
Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

4.1 Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255
D-49624 Lönigen
T +49 (0) 5432 83-0
F +49 (0) 5432 3985
info@remmers.de
www.remmers.de



Remmers Baustofftechnik GesmbH

Bradl 319
A-6120 Wiesing / Tirol
T +43 (0) 5244 63357
F +43 (0) 5244 63357-50
info@remmers.at
www.remmers.at

UMWELTGERECHTER HOLZ- UND BAUTENSCHUTZ

ANWENDUNG IM INNENBEREICH

TRANSPARENTLACKSYSTEM

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

Applikation	
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)
Nach Bedarf weiterer Auftrag von Remmers Aqua PL-413-Parkettlack	

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

ANWENDUNG IM AUSSENBEREICH

ACRYLSYSTEM (WEISS)

Umweltfreundliches Anstrichsystem auf Reinacrylatbasis mit lichtbeständigen Pigmenten zum dauerelastischen, langfristigen Schutz von bewitterten EGGER OSB-Platten sowie zur Verhinderung von Bläuebefall.

Applikation
Kantenschutz durch Remmers Induline SW-910
1 × Auftrag von Remmers Aidol Universalgrund (weiß)
2 × Auftrag von Remmers Rofalin Acryl oder Rofalin Acryl Plus (weiß)

LASURSYSTEM

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

Applikation
Kantenschutz durch Remmers Induline SW-910
1 × Auftrag von Remmers Induline GW-306 farbig pigmentiert
2 × Auftrag von Remmers Induline LW-700 farbig pigmentiert

4.2 Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581 922-100
F +49 (0) 2581 922-200
info@osmo.de
www.osmo.de



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 (Anstrich wird i.d.R. im Laufe der Jahre heller, da die Pigmente ausgewaschen werden).

ANWENDUNG IM AUSSENBEREICH

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

Gewünschter Farbeffekt	Produkte	Anzahl der Anstriche
Deckend	Osmo Landhausfarbe	2
Transparent	Osmo Holz-Schutzlasur	2
Farblos	Osmo UV-Schutz-Öl	2

ANWENDUNG IM WAND- UND DECKENBEREICH

Gewünschter Farbeffekt	Produkte	Anzahl der Anstriche
Deckend	Osmo Dekorwachs, deckend	2
Transparent	Osmo Dekorwachs, transparent	1
Farblos	Osmo Klarwachs oder Dekorwachs, farblos	1-2

ANWENDUNG IM FUSSBODENBEREICH, INNEN

Gewünschter Farbeffekt	Produkte	Anzahl der Anstriche
Farblos	Osmo Hartwachs-Öl	2
Schwach weiß transparent	1. Osmo Weißgrund und 2. Osmo Hartwachs-Öl	1 1
Transparent farbig	1. Mischung Osmo Hartwachsöl / Dekorwachs deckend (z.B. 10 :1) und 2. Osmo Hartwachs-Öl	1 1
Transparent im Naturholztönen	1. Osmo Dekorwachs transparent (evtl. gemischt mit Osmo Hartwachs-Öl) und 2. Osmo Hartwachs-Öl	1 1
Deckend	1. Osmo Dekorwachs deckend und 2. Osmo Hartwachs-Öl	2 1

(Bei farbiger Behandlung empfiehlt sich vorab ein Probeanstrich)

BESONDERE VERARBEITUNGSEMPFEHLUNGEN

Grundsätzlich sind geschliffene EGGER OSB-Platten in der Bearbeitung vorzuziehen, die dabei entstehende typische OSB-Oberfläche muss vollständig mit dem Anstrichmaterial gestrichen werden, um das spätere Eindringen von Feuchtigkeit in eventuelle Vertiefungen der Platte zu verhindern. Andererseits darf nicht zu viel Material an diese Stellen gelangen, um die Trocknung nicht zu behindern. Ein dünner, gleichmäßiger Farbauftrag ist üblicherweise mit einem Flächenstreicher oder einer kurzflorigen Mohair- oder Mikrofaserrolle (max. 5 mm Bürstenlänge) zu erreichen, im Fußbodenbereich auch mit der Bürstenmaschine (Überschüsse sind zu entfernen). 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-Reinigungsmittel zur gelegentlichen Auffrischung erfolgen.

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



Anwendungstechnik
 T +43 (0) 5242 6922 - DW 390 oder DW 392
 F +43 (0) 5242 6922 - 999
 info@adler-lacke.com
 www.adler-lacke.com

ANSTRICHSYSTEME UND HOLZSCHUTZ

ADLER ist Spezialist in Sachen Holzschutz und Holzlacke. Mit der Entwicklung der innovativen Lignovit-Familie stehen Holzbau- und Zimmermeister hochwertige, wasserverdünnbare, Holzveredlungen zur Verfügung, welche sich unter anderem zur Beschichtung von geschliffenen EGGER OSB-Platten eignen.

ANWENDUNG IM NICHT DIREKT BEWITTERTEN AUSSENBEREICH (Z.B. DACHUNTERSICHT)

Gewünschter Farbeffekt	Produkt	Anstriche
Lasierend	Lignovit Plus	2 × streichen oder
	Lignovit Spritzfertig	1 × grundieren mit Lignovit Lasur, 1 × spritzen mit Lignovit Spritzfertig
Deckend * RAL- und NCS-Farbtöne	Lignovit Color Lignovit Spritzfertig	2 × streichen oder 2 × spritzen mit Lignovit Spritzfertig
Metallic	Lignovit Platin	2 × streichen oder spritzen
Farblos	Lignovit Protect Grund / Finish	1 × streichen / 2 × streichen

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

ANWENDUNG IM INNENBEREICH

Gewünschter Farbeffekt	Produkt	Anstriche
Lasierend	Lignovit Plus	2 × streichen oder
	Lignovit Spritzfertig	1 × grundieren mit Lignovit Lasur, 1 × spritzen mit Lignovit Spritzfertig
Deckend* RAL- und NCS-Farbtöne	Lignovit Color Lignovit Spritzfertig	2 × streichen oder 2 × spritzen mit Lignovit Spritzfertig
Metallic	Lignovit Platin	2 × streichen oder spritzen
Farblos	Lignovit Interior UV100	2 × streichen, rollen oder spritzen

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

HINWEIS KANTENSCHUTZ

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

➔ Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das jeweilige technische Merkblatt.

4.4 Almarit Lacke GmbH
 Görlitzer Straße 9 – 11
 D-83395 Freilassing
 T +49 (0) 8654 4674-0
 F +49 (0) 8654 4674-13
 www.almarit.de



LÖSEMITTELBASIERTE LACKSYSTEME FÜR EGGER OSB-BODENBELÄGE

FÜR DEN WOHNBEREICH

Zur fachgerechten Versiegelung von EGGER OSB-Platten empfehlen wir bei normaler Beanspruchung den einkomponentigen Kunstharzsiegel KH-Top 2010.

BEI STARKER BIS EXTREMER BEANSPRUCHUNG

Bei starker bis extremer Beanspruchung, wenn es auf hervorragende Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit ankommt, sollte der zweikomponentige DD-Lack 2009 verwendet werden.

Applikationsverfahren
1. Airless-Auftrag bei noch nicht verlegten EGGER OSB-Platten
2. Versiegelungsrolle 250 / 12 oder 500 / 12 bei bereits verlegten EGGER OSB-Platten

WASSERLACKSYSTEME FÜR EGGER OSB-BODENBELÄGE

FÜR DEN WOHNBEREICH

Bei normaler und stärkerer Beanspruchung empfehlen wir die einkomponentigen NMP-freien Wasserlacke AQUA Atlantis und AQUA Protector.

BEI EXTREMER BEANSPRUCHUNG

Bei extremer Beanspruchung, wenn es auf hervorragende Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit ankommt, sollte der zweikomponentige Wasserlack AQUA Dedepur verwendet werden.

Applikationsverfahren
1. Airless-Auftrag bei noch nicht verlegten EGGER OSB-Platten
2. Versiegelungsrolle 250 / 15 oder 500 / 15 bei bereits verlegten EGGER OSB-Platten

Pflege	
1. AM-Parkett-Pflege	AM-Parkett-Pflege schützt den Boden vor Verschleiß und sorgt für streifenfreien Glanz ohne polieren.
2. AM-STOPP	AM-STOPP ist ein Pflegemittel zur Erreichung des Gleitreibungsbeiwertes von 0,5 – 0,7 nach DIN 18032 für Turnhallen. Zusätzlich wird R9 nach DIN 51130 erfüllt.
3. AM-Finish	Für die Pflege von vorversiegelten OSB-Platten empfehlen wir AM-Finish. Dieses Produkt schützt den OSB-Boden vor vorzeitiger Abnutzung und dem Eindringen von Schmutz und Wasser, insbesondere im Fugenbereich.

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



IRSA WASSERLACKE FÜR FARBLOSE UND EINGEFÄRBTE EGGER OSB-PLATTEN IM FUSSBODENBEREICH

IRSA PLATINUM 3000 1K Parkettwasserlack seidenmatt, für normale Beanspruchung gebrauchsfertiger Polyurethan-Wasserlack in seidenmatt.

IRSA PLATINUM 3000 1K Parkettwasserlack seidenmatt ist sehr verschleiß- und kratzfest und zeigt eine hohe Fülle. Der geschlossene Lackfilm überzeugt durch seine gute Haushaltschemikalienbeständigkeit.

IRSA PLATINUM 3000 1K Parkettwasserlack ist unempfindlich gegen Schuhabsatzstriche. Da die Endhärte schon nach 3 Tagen erreicht ist, kann der Boden danach voll belastet werden (bei +20 °C und 55 % rel. Luftfeuchte).

-----> **Anwendungsbereiche:** Wohnbereich

Bei starker bis sehr starker Belastung IRSA PLATINUM 2010 2K Parkettwasserlack seidenmatt oder IRSA PLATINUM 2030 2K Parkettwasserlack ultramatt mit Härter einsetzen. Wenn es auf hervorragende Chemikalienbeständigkeit und außerordentliche Abriebfestigkeit ankommt, sollten die 2-komponentigen IRSA PLATINUM 2010 2K Parkettwasserlack seidenmatt oder IRSA PLATINUM 2030 2K Parkettwasserlack ultramatt verwendet werden. Beide Systeme sind nach DIN 18032 Teil 2 geprüft (Rutschhemmung). Der geschlossene Lackfilm überzeugt durch seine sehr gute Haushalts- und Chemikalienbeständigkeit, 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 % rel. Luftfeuchte).

-----> **Anwendungsbereiche:** stark begangene Böden in öffentlichen Gebäuden, Büroräumen, Schulen, Kindergärten sowie Turn- und Sporthallen.

FARBGEBUNG

Ein Einfärben vor der Versiegelung ist durch die IRSA Basic Color (wässrige Grundierung) Farbpalette möglich. Lieferbar in den Farben dunkelgrau, hellgrau, zartweiß, weiß, mittelgrau, gelb, rot, blau, grün, schwarz, eiche, nussbaum, wenge, cognac / kirsche und orange. Sondertöne auf Anfrage. Alle Farbvarianten sind untereinander mischbar. Die so gefärbte Oberfläche wird mit dem entsprechenden IRSA PLATINUM Wasserlack überversiegelt.

Farbige IRSA Imprägnierungen können mit IRSA Design-Farböl vorgenommen werden. Erhältlich in den Farben schwarz, weiß, kiefer, wenge, nussbaum, hellgrau, dunkelgrau, sandhell, eiche hell und rotbraun. Die so gefärbte Oberfläche kann mit dem farblosen IRSA Design-Farböl zusätzlich geschützt werden. Alle Farbvarianten sind untereinander mischbar.

IRSA ÖL-IMPRÄGNIERUNG

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

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. IRSA bietet die Aqua Rolle für eine fachgerechte Versiegelung (Wasserlacke) nach der Verlegung an. IRSA Design-Farböl und IRSA Basic Color werden mit der IRSA Mohairwalze aufgerollt.

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 und bei geölten, versiegelten Böden mit IRSA Aqua Star R9 (verdünnt) erfolgen (R9 entspricht der DIN 18032 Teil 2).

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

OLIWAX PROFIÖL UND OLIWAX SPEZIALÖL FÜR EGGER OSB-PLATTEN

BEI NORMALER BIS STÄRKERER BEANSPRUCHUNG

Zum fachgerechten Ölen von EGGER OSB-Platten empfehlen wir bei normaler bis stärkerer Beanspruchung das Oliwax Profiöl bzw. Oliwax Spezialöl mit Oliwax Bodenmilch.

Applikationsverfahren

1. Applikation mit Flächenspachtel bei bereits verlegten EGGER OSB-Platten, aufpolieren mit weißem Pad.
2. Applikation mit einer Taski-Klammer und einem Schwamm oder mit einer dünnflorigen Rolle (8 mm), das überschüssige Öl von der Oberfläche mit der Spachtel oder einem Gummilippenwischer abnehmen, mit weißem Pad aufpolieren

HINWEIS

Beim Aufpolieren der EGGER OSB-Platten ist darauf zu achten, dass oberflächlich kein Öl stehen bleibt (Polierkreise, Öl-Pfützen etc.). Die Oberfläche muss sich feucht anfühlen, wenn man sie mit der Hand berührt, es darf aber kein Öl auf der Hand zurückbleiben. Überschüssiges Öl trocknet langsam und bleibt klebrig!

Pflege

Die DIN 18356 fordert ein Raumklima von 20-22 °C bei einer Luftfeuchtigkeit von 50-55 % und zusätzlich eine regelmäßige Pflege. Um die Pflegemaßnahmen durchführen zu können, bietet das Haus ASUSO folgende Produkte an:

1. Oliwax Öl-Wischpflege	Oliwax Öl-Wischpflege dient als Reiniger und zum Aufbau einer Schutzschicht zugleich. Überschüssige feuchte Stellen mit einem Baumwolltuch nachtrocknen.
2. Oliwax Reiniger	Zur Entfernung von groben Verschmutzungen ist der Oliwax Reiniger einzusetzen, anschließend mit einem Baumwolltuch nachtrocknen.
3. Nature Line Holzpflegeöl	Anwendung bei matten oder abgetretenen Stellen, manuell mit einem Baumwolltuch / Lappen oder maschinell mit der Einscheibenmaschine (weißes Pad) aufpolieren.

KERAMISCHE BELÄGE AUF EGGER OSB

EGGER OSB kann 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 % rel. Luftfeuchte und 23°C Raumtemperatur.

Fliesenverlegung ohne Verwendung von Reaktionsharzklebern		
Für Wand	Grundieren	Mit PCI-Wadian Nr. 530
	Verlegen	Verwendung von PCI-Bicolit Nr. 148, alternativ PCI-Colliflex Nr. 125 1. Kontaktschicht und 2. Kleberschicht mit Zahnpachtel aufziehen
Für Boden	Verlegen	Verwendung von PCI Nanolight Nr. 207, alternativ PCI Flexmörtel Nr. 129 1. Aufkleben der Entkoppelungsplatte PCI Polysilent Nr. 127 2. Kontaktschicht und 3. Kleberschicht mit Zahnpachtel aufziehen
	Verfugen	Mit PCI-Nanofug Nr 246, Fugenbreite 1–10 mm, verformungsfähig, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche
Fliesenverlegung im Feuchtbereich ohne Verwendung von Reaktionsharzklebern		
Für 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 Nr. 129 1. Kontaktschicht und 2. Kleberschicht mit Zahnpachtel aufziehen
	Verfugen	Mit PCI Nanofug Nr. 246, Fugenbreite 1–10 mm, verformungsfähig, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche
Fliesenverlegung im Innen- und Feuchtbereich mit Reaktionsharzen		
Für Boden	Grundieren	Nicht notwendig!
	Abdichten	Im Feuchtbereich mit PCI Collastic Nr. 146 Aufspachteln einer 1,5 mm dicken, porenfreien Schicht
	Verlegen	Verwendung von PCI Nanolight Nr. 207, alternativ mit PCI Flexmörtel Nr. 129 1. Kontaktschicht und 2. Kleberschicht mit Zahnpachtel aufziehen
	Verfugen	Mit PCI Nanofug Nr. 246, Fugenbreite 1 –10 mm, verformungsfähig, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche

5 MONTAGE (SONSTIGES ZUBEHÖR)

- Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder auch bei der EGGGER Anwendungstechnik.
Das Unternehmen EGGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

5.1 Knudsen Plast A/S Dänemark
Vertriebspartner für D/A/CH:
TORAI S.á.r.l.
7 Rue Roger Streff
L-6619 Wasserbillig
T +352 (0) 26740-320, M +49 171 9903706
F +352 (0) 26740-321
www.knudsen-keile.de



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.

5.2 Bever GmbH
Auf dem niedern Bruch 12
D-57399 Kirchhundem
T +49 (0) 2727 9760-0, M +49 171 9903706
F +49 (0) 2727 9760-80
info@bever.de
www.bever.de

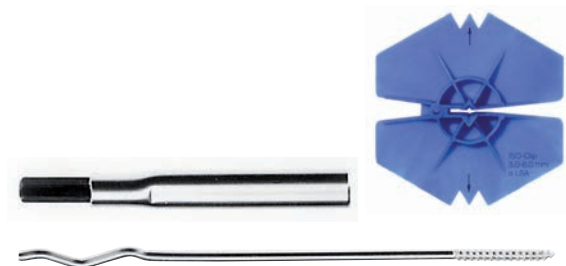


UNIVERSAL-EINSCHRAUBANKER FÜR HOLZUNTERGRÜNDE

Zugelassen vom DIBt Z-17.1-924

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
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 20 mm.



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

6 BINDEMittel UND KLEBSTOFFE

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Systemen und Produkten erhalten Sie beim jeweiligen Hersteller oder auch bei der EGGER Anwendungstechnik.
Das Unternehmen EGGER haftet ausschließlich für die Produktqualität der Holzwerkstoffe.

6.1 Purbond AG

Industriestraße 17a
CH-6203 Sempach-Station
T +41 (0) 41 469-6860
F +41 (0) 41 469-6871
info@purbond.com
www.purbond.com



Adhesive systems for engineered wood

PURBOND® KLEBSTOFFSYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG VON TRAGENDEN HOLZBAUTEILEN

BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNGSBEREICH

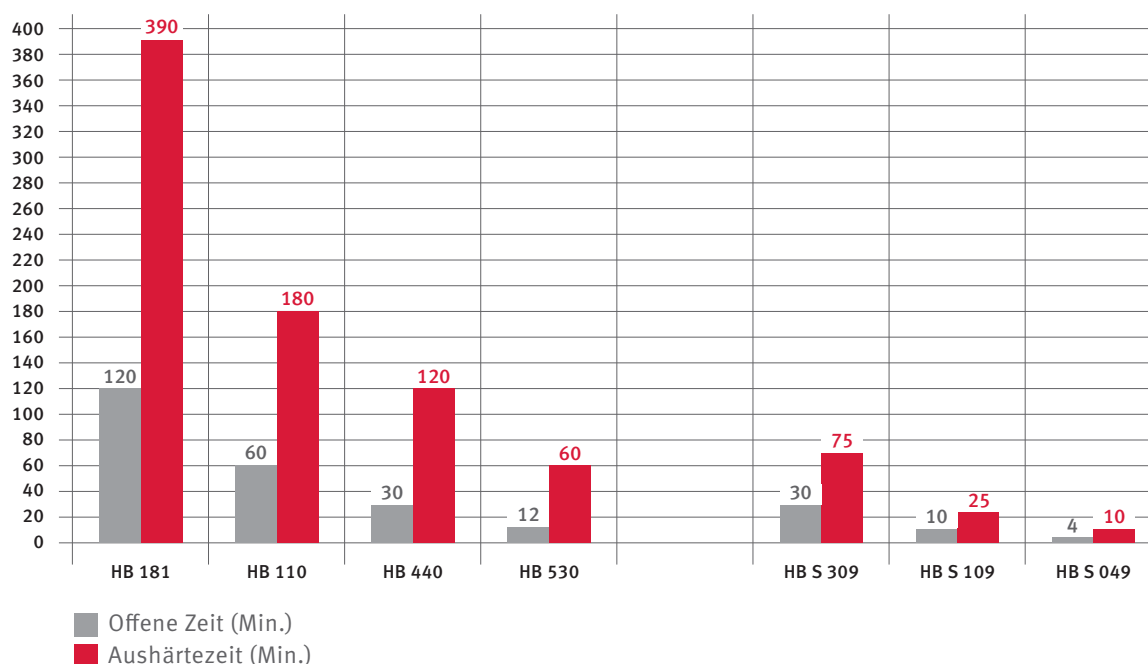
Die Purbond HB Typen 110, 440 und 530 dürfen gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für EGGER OSB 4 TOP (Z-9.1-566) von Holzbaubetrieben mit großer Leimgenehmigung für die statische Verklebung auch ungeschliffener Platten eingesetzt werden.

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 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.

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

GRAPHISCHE ÜBERSICHT VON EINZELNEN PURBOND HB KLEBSTOFFEN



6.2 STAUF

Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Straße 1
D-57234 Wilnsdorf
T +49 (0) 2739 301-0
F +49 (0) 2739 301-200
info@stauf.de
www.stauf.de



PARKETT- UND BODENBELAGSVERLEGUNG AUF EGGER OSB

VERLEGEHINWEISE

- EGGER OSB werden als Verlegeplatten mit 4-seitiger N&F in den Stärken 15, 18, 22 und 25 mm angeboten. Für die Aufnahme von Parkett empfiehlt es sich, die EGGER OSB vollflächig zu verkleben oder fest zu verschrauben. Bei schwimmender Verlegung sollten zwei mindestens 15 mm dicke Platten quer zueinander verleimt und verschraubt werden.
- Bei schwimmender Verlegung der EGGER OSB-Platten und der Beklebung mit quelldruckempfindlichen Holzarten (z.B. Ahorn, Buche) und / 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:

- Zur Aufnahme von elastischen und textilen Bodenbelägen und Parkett sind EGGER OSB generell gut geeignet.
- Bei der Parkettverklebung auf EGGER OSB 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 führt auch zu einer langsameren Festigkeitsentwicklung von Dispersions- und Kunstharzlösemittelklebstoffen im Vergleich zu Estrichen.
- Eine mit EGGER OSB 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 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 OSB					
	STAUF Bodenbelagsklebstoffe	STAUF Dispersionsparkettklebstoffe	STAUF Kunstharzlösemittelparkettklebstoffe	STAUF Reaktionsharzklebstoffe *	STAUF SPP-95 ¹⁾
STAUF VDP-130					•
STAUF VDP-140	•	•			
STAUF VPU-155				• ²⁾	
STAUF VEP-190				• ²⁾	•
STAUF VLM-100			•		
Klebstoffvoranstrich Mischung aus: 1 RT WFR und 1,5 RT VLM-90			•		

* Bei der Verwendung von STAUF SMP-940* auf abgesandeten Gussasphalt muss mit STAUF VEP-190 grundiert werden.

¹⁾ gegebenenfalls STAUF Armierungsfasern hinzufügen

²⁾ Grundierung nur bei verschmutzten und staubigen OSB gegebenenfalls notwendig.

Einsetzbare Klebstoffsysteme					
	STAUF Bodenbelagsklebstoffe	STAUF Dispersionsparkettklebstoffe	STAUF Kunstharzlösemittelparkettklebstoffe	STAUF Reaktionsharzklebstoffe *	Untergrundvorbereitung
textile Bodenbeläge	•				Untergrund gut reinigen; je nach Zustand und Anforderungen grundieren und spachteln
elastische Bodenbeläge	•				
Linoleum	•				
Laminat (vollflächig verklebt)				•	
Rohparkett		•	•	•	
Fertigparkett		•	•	•	
Holzpflaster	Verklebung im allgemeinen nicht möglich, bitte bei uns anfragen				

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).

TECHNISCHE HOTLINE

T +49 3841 301-21260 · F +49 3841 301-20222

bauprodukte@egger.com

www.egger.com/bauprodukte

EGGER Building Products GmbH

Weiberndorf 20
6380 St. Johann in Tirol
Österreich

T +43 50 600-0

F +43 50 600-10111

info-ebp@egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1
23970 Wismar
Deutschland

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

info-wis@egger.com

