



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1001

Anschlussklebstoff All- in-One

Warengruppe: Klebeband - Klebstoff



Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau-Gaisbach



Produktqualitäten:









Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 29.04.2024



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt	9

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dichtstoffe und Klebstoffe	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 14.06.2027		



Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	4.3 Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU, PU-Hybrid, MS- Polymer oder SMP (silanmodifizierte Polymere) für die Herstellung der Luftdichtigkeit an Fassade, Fenstern und Außentüren (innen und	VOC / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärungen vom 17.04.2023 und 31.07.2017.			
Bewertungsdatum: 21.11.2023			



Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung			EU-Taxonomie konform
Bewertungsdatum: 15.04.2024			



Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	13 Montagekleb- und Dichtstoffe	Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine und Emissionen	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Herstellererklärung vom 17.04.2023 und SDB Seite 19: VOC: kleiner o

Bewertungsdatum: 26.02.2024



Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Es wurde vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) entwickelt, um den ökologischen Fußabdruck von Gebäuden zu reduzieren und eine nachhaltige Bauweise zu fördern.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	9 Kleb- und Dichtstoffe für die Herstellung der Luftdichtigkeit an Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP o. ä.	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5

Nachweis: für Chlorparaffine < 0,1 % durch Herstellererklärung vom 17.04.2024 und für EC1+ Zertifikat EC1+ vom 14.06.2022 Nr. 8154/01.01.11.

Bewertungsdatum: 22.04.2024



Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, Krebserregende Stoffe	normale Qualität
Nachweis: erfüllt durch EC1+ Zertifikat vom 14.06.2022 Nr. 8154/01.01.11.			
Bewertungsdatum: 22.04.2024			



Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkt:

Anschlussklebstoff All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1001



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitaet/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 700 111, 0893 700 112

Anschlussklebstoff All-in-One

Zur dauerhaften Abdichtung aller Anschlussfugen im Luft-, Winddichtbereich und bei der Fenster- und Türenmontage im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsgebiete:

Dauerelastische, luftdichte Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungsverklebung/-Abdichtung von Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien im Trockenbau (ausgenommen Schwimmbadbereich) sowie von allen Wütop-Unterspannbahnen, -Unterdeckbahnen, Fassadenbahnen und Wütop Thermo-Bahnen nur auf der Vliesseite entsprechend der Energieeinsparverordnung EnEV 2016 zu verwenden.

Sowie zur Verklebung/Abdichtung von diffusionsdichten und diffusionsoffenen Dichtbändern bei der Fenster- und Türenmontage auf saugfähigen Untergründen.

Untergründe:

Bauwerksuntergründe wie Mauer- und Ziegelwerk, Stein, Beton, Holz, Putz, Estrich, Gipsfaser-, Gipskarton-Platten, Kupfer, Zink, Aluminium und verzinktes Metall.

Eigenschaften:

- sehr emissionsarm
- dauerelastische, selbstklebende Klebefuge
- schnelle Funktionsfestigkeiten
- thixotrop – kein abtropfen, auch bei senkrechten Verklebungen
- fugenfüllend
- kann ohne Anpresslatte gemäß der DIN 4108-7 (2011-01) für Fugen und Anschlüsse bei Neu- und Renovierungsbaumaßnahmen eingesetzt werden
- ausgezeichnete Adhäsionseigenschaften zu den unterschiedlichsten Bauwerkstoffen sowie zu den infrage kommenden Folien
- erzielt die geforderten luftdichten Verbindungen/Abschlüsse der Bauwerkshülle
- Verklebung von Bahnen, Folien, Bänder auch auf leicht feuchten, staubigen und saugenden Untergründen
- beschleunigtes Aushärteverhalten auf nicht saugenden Untergründen



TECHNISCHES DATENBLATT

- keine Korrosion zu Metallen
- anstrichverträglich
- silikon- und lösemittelfrei
- 10 Jahre Systemgarantie Luft- und Winddicht

Zertifikate / Prüfberichte

- **GEV:** nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1^{PLUS}
- **Französische VOC-Emissionsklasse A+**

Anwendung:

Die Haftflächen müssen fest, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Auf stark saugenden Untergründen wie z. B. Gasbeton, Gipskarton oder Sandstein sollte der Voranstrich EURASOL® Haftplus SK (Art.-Nr. 0893 992 710) verwendet werden.

Der Klebstoff wird einseitig (als 4 - 8 mm dicke Raupe) auf die Folie, oder den tragfähigen Baustoff (auch möglich auf leicht feuchten, staubigen oder saugfähigen Untergründen) aufgetragen.

Anschließend wird die Folie, mit Entlastungsschleife zur Zugentlastung, innerhalb der Nassphase der Kleberaupe gefügt und durch leichtes Andrücken (Raupe nicht flach drücken, soll >1 mm dick erhalten bleiben) fixiert.

Gelöste Verbindungen lassen sich aufgrund der selbstklebenden Eigenschaften des Klebstoffs wieder verkleben.

Dispersionsklebstoffe härten durch Feuchtigkeitsabgabe (physikalische Trocknung) aus; der Baustoff muss eine ausreichende Saugfähigkeit besitzen, um die Durchhärtung des Anschlussklebstoffes All-in-One gewährleisten zu können. Alternativ kann die Verklebung auf nicht saugenden Untergründen nach bedingter Antrocknung (16-20 h in staubfreier Umgebung) des Klebstoffs im Kontaktklebeverfahren erfolgen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Beispiele der **Materialfeuchtigkeiten** der Bauwerkstoffe als Orientierungswerte:

Bauwerkstoff	Vol. %
Ziegel	≤ 2,5
Putz	≤ 5
Trockenausbauplatten	≤ 5
Beton	≤ 5
Gasbeton	≤ 8
Holz	≤ 12

Im Einzelfall sind geeignete Materialvorbereitungen (z. B. Erwärmen, Vortrocknen der Klebeflächen/des Klebstoffs) zu treffen; für ausreichende Raumlüftung sorgen.

Die Aushärtezeit (Trocknungsprozess) variiert hinsichtlich der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit.

Die Reinigung der Arbeitsgeräte von nicht ausgehärtetem Klebstoff erfolgt mit Wasser. Den ausgehärteten Klebstoff mit Reiniger Typ 60 (Art.-Nr. 0892130030) reinigen.

Technische Daten:

Chemische Basis	Modifizierte Acrylat-Polymerdispersionen
Farbe	hellblau
Viskosität*	mittelviskos-pastös
Dichte* (nach EN 542)	ca. 1,02 g/cm ³
Aushärtezeit	ab 48 h (je nach Saugfähigkeit der Materialien und Raupendicke)
Verarbeitungstemperatur	Werkstoff: -5 °C bis +40 °C Kartusche/Beutel: ab +10 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +120 °C
Haltbarkeit	24 Monate (im Originalgebinde, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C, ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern)

* bei +20 °C

TECHNISCHES DATENBLATT

Auftragsmenge/Klebstoffausbeute

Durchmesser Klebstoffraupe	310 ml Kartusche	600 ml Beutel
4 mm	24,7 lfm	47,7 lfm
5 mm	15,8 lfm	30,6 lfm
6 mm	11,0 lfm	21,2 lfm
7 mm	8,1 lfm	16,6 lfm
8 mm	6,2 lfm	11,9 lfm

Hinweise:

- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise der Systemgarantie.
- Bei der Verklebung von Folien, Bahnen im Außenbereich muss dafür Sorge getragen werden, dass trotz größtenteils guter „Frühregenbeständigkeit des Anschlussklebstoff All-in-One“ eine intensive Feuchtebelastung, durch z.B. Dauerregen, abfließende Feuchtigkeit, ausgeschlossen ist.
- Ausgehärteter Anschlussklebstoff All-in-One besitzt eine gute Wasserbeständigkeit; trotzdem sind Anwendungen bei ständig erhöhter Luftfeuchtigkeit, z.B. Schwimmbad oder andere Nasszellenbereiche (u. a. auch wegen der aggressiven chlorhaltigen feuchten Luft), zu vermeiden. Nicht zur Verklebung von Teich-Folien geeignet.
- Die hier angegebenen Zeitparameter können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstofffilmdicke, Pressdruck u.a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.