



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

Warenguppe: Vlies



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



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 31.10.2025



Produkt:

# Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produksiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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





Produkt:

**Selbsthaftendes Abdeckvlies**

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## **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		Emissionsneutral
<b>Gültig bis: 11.06.2025</b>		



Produkt:

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, 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 Bauproducte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## 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, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## DGNB Neubau 2018

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.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauproduktyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktbene 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	Produktyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## 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			nicht bewertungsrelevant

Produkt:

## Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



# 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.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Selbsthaftendes Abdeckvlies**

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1112**



## 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-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

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  
Bötzinger Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

# TECHNISCHES DATENBLATT

**0818 050 050**

## **Selbsthaftendes Abdeckvlies**

### **Anwendungsgebiete:**

Temporärer Schutz von diversen Fußböden- und Treppen- Belägen. Das selbsthaftende Abdeckvlies wird überall dort eingesetzt, wo auf eine schnelle Baustelleneinrichtung ohne gefährliche Stolperfallen wert gelegt wird. Bodenbeläge wie Parkett, Laminat, Keramik, Fliesen oder auch Holztreppen können besonders gut durch das saugstarke Vlies geschützt werden. Das selbsthaftende Abdeckvlies ist sofort verlege bereit und muss nur noch auf der zu schützenden Oberfläche abgerollt werden. Bedingt durch die auf der Rolle außen befindliche selbstklebende Folienseite lassen sich die zu schützenden Böden und Treppen äußerst effizient verlegen. Die feinen Schnittkanten tragen zusätzlich zum Schutz in feinen Ecken bei.

### **Eigenschaften:**

Das selbsthaftende Abdeckvlies verfügt über eine saugstarke, weiße Vliesnutzseite mit hoher Abriebfestigkeit, ist leicht zu schneiden und äußerst reißfest. Die selbsthaftende Folienunterseite sorgt für ein leichtes und faltenfreies verlegen und verhindert ein Durchnässen von z.B. Farbklecksen. Die weiße Oberfläche vermeidet Farbirritationen und verschafft der Baustelle eine saubere Optik.

### **Anwendung:**

Das Abdeckvlies ist mit der Klebeseite nach unten faltenfrei zu verlegen. Auf mögliche Stolperstellen ist zu achten und sind zu beseitigen. Bei überlappender Verlegung sollten ca. 10 cm berücksichtigt werden. Ggf. die Seitenränder mit Klebeband fixieren. Die Bodenheizung muss ausgeschaltet sein. Der Untergrund muss dauer trocken, sauber, staubfrei, zug-/druckfest und frei von Trennmitteln sein. Der besonderen Prüfung unterliegen hierbei gewachste, lackierte Holz- und Parkettböden sowie alte bzw. stark strapazierte Untergründe. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche auf Eignung vor Ort durchzuführen, da ggf. Gefahr vor nicht rückstandsfreier Entfernung bzw. des Ablösens der Oberflächenbeschichtung bestehen kann. Bei Beeinträchtigung der Ablegereife wie Löcher, Risse, mangelnde Klebkraft oder Lösen der Folie vom Vlies ist das Abdeckvlies nicht mehr zu verwenden. Bei Mehrfachverwendung des Abdeckvlieses können mögliche Verunreinigungen des Vlieses beim Aufwickeln auf die Folie übertragen werden, so dass bei einer Neuverlegung auf Rückstände sowie verminderte Klebkraft

# TECHNISCHES DATENBLATT

geachtet werden muss. Ist die Ablegereeife des Vlieses nicht mehr gegeben, ist die Verschleißgrenze des Abdeckvlieses erreicht und muss ggf. erneuert werden.

## Technische Daten:

Material Vlies		Wasserstrahlverfestigtes Polyester/Prophylen
Material Folie		LDPE 25µ
Klebstoffbasis		Acrylatdispersionskleber
Breite / Länge		1m x 50m
Größe		50m <sup>2</sup>
Dicke		1 mm
Reißdehnung	längs	80%
	quer	100%
Zugfestigkeit	längs	220 N/50mm
	quer	175 N/50mm
Flächengewicht		135 g/m <sup>2</sup>
Optimale Verarbeitungstemperatur		+10 bis +30°C

## Hinweise:

Selbsthaftendes Abdeckvlies ist nicht für frisch verlegte Beläge geeignet, da es nicht atmungsaktiv ist und somit Flecken entstehen können. Die Umgebungstemperatur beim Entfernen der Folie sollte zwischen +15°C und +50°C liegen. Bei Frost darf die Folie grundsätzlich nicht abgezogen werden. Die Rollen können unter normalen Raumbedingungen (+10 -+30°C) ca. 6 Monate gelagert werden und sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Staub und Feuchtigkeit zu schützen. Die Umverpackung kann an dem Schnittschutzstreifen problemlos aufgeschnitten und entfernt werden, ohne das Vlies zu beschädigen. Dieses Abdeckvlies kann nach Verwendung über den normalen Haus-/Restmüll entsorgt werden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

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.