SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

13373-10-1112

Selbsthaftendes Abdeckvlies

Product group: Accessories & Tools - Wallpaper

WÜRTH

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

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023.2
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU TAXONOMY
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 17 August 2026

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023.2	3
DGNB New Construction 2023	4
DGNB New Construction 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU taxonomy	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Product labels	10
Legal notices	11
Technical data sheet/attachments	12

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Assessment
SHI Product Assessment		Indoor air neutral
Valid untill: 30 March 2027		

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG ready - Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

DGNB New Construction 2023.2

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	not applicable	not applicable	Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Considered substances	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials			Not relevant for assessment

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.

Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

Product:
Selbsthaftendes Abdeckvlies

SHI Product Passport no.:
13373-10-1112

WÜRTH

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS TÜV SAAR

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
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 dauertrocken, 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 Ablegereife 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		50m²
Dicke		1mm
Reißdehnung	längs	80%
	quer	100%
Zugfestigkeit	längs	220 N/50mm
	quer	175 N/50mm
Flächengewicht		135 g/m²
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 Sonneneistrahlung, 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.

Version: 01, Datum: 18.11.2021