



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**

## blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK

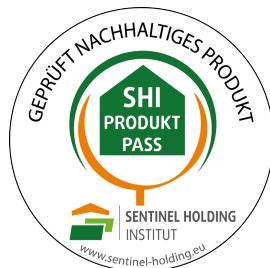
Warengruppe: Dachabdeckung - Bahnenförmige Abdichtung - Unterspannbahnen



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Westerallee 162  
24941 Flensburg



### Produktqualitäten:










*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 18.08.2025



# Inhalt

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

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:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## 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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 06.08.2027			



Produkt:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## 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 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. 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:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## 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		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 06.08.2025			



Produkt:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## **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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

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



Produkt:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## 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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## **BNB-BN Neubau V2015**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. 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. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## 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 o2 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



## 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.



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.



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:

**blaugelb WINDPROTECT UV 150/220 2SK**

SHI Produktpass-Nr.:

**15350-10-1001**



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



## blaugelb Windprotect UV 2SK

Diffusionsoffene 3-lagige Unterdeck- und Unterspannbahn

### Produkteigenschaften:

Die blaugelb Windprotect UV 2SK ist eine diffusionsoffene, 3-lagige Unterdeck- und Unterspannbahn, die speziell für den Einsatz auf geneigten Dächern entwickelt wurde. Sie besteht aus zwei wasserabweisenden Polypropylen-Spinnvliesen, zwischen denen eine UV+ Spezial-Funktionsmembran eingebettet ist, die eine erhöhte UV-Beständigkeit gewährleistet.

Die Bahn kann sowohl direkt auf einer Holzschalung als auch auf Wärmedämmung verlegt werden. Neben der Anwendung als Unterdeckung oder Unterspannung eignet sich die blaugelb Windprotect UV 2SK auch als zeitlich befristete Behelfsdeckung von bis zu acht Wochen entsprechend den Vorgaben des ZVDH. Die doppelte Selbstklebekante (2-fach SK) ermöglicht eine schnelle und sichere Verklebung der Bahnenstöße.

Kleinere Beschädigungen und das Abkleben von Stoß- und Überdeckungsfugen werden mit dem blaugelb Universal Roof Tape (in den Breiten 60 mm, Art.-Nr. 9363500, 100 mm, Art.-Nr. 9363501 oder 150 mm, Art.-Nr. 9363502)

- 3-lagige UDB/USB für den Einsatz bei geneigten Dächern
- Erhöhte UV-Beständigkeit durch UV+ Spezial-Funktionsmembran
- Möglichkeit zur Direktverlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung
- Geeignet als Behelfsdeckung bis zu 8 Wochen (nach ZVDH)
- Schadstoffgeprüft, für nachhaltiges Bauen geeignet (QNG-Ready)

weiter auf der  
nächsten Seite ►



oder dem blaugelb Fassadentape UV (Art.-Nr. 9363503) ausgeführt. Großflächige Schäden an der Unterdeckbahn sind mit Original-Folienzuschritten und den genannten Klebebändern fachgerecht auszubessern.

## Technische Daten:

Material (Funktionsschicht):	UV+ Spezial-Funktionsmembran
Material (Trägermaterial):	Polypropylen-Spinnvlies
Flächengewicht: nach <b>EN 1849-2</b>	150 g/m <sup>2</sup> bzw. 220 g/m <sup>2</sup>
Dicke: nach <b>EN 1849-2</b>	0,7 mm
Maßhaltigkeit: nach <b>EN 1107-2</b>	< 1 %
Brandverhalten: nach <b>EN 13501-1</b>	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang: nach <b>EN 1928</b>	Klasse W1
Wert nach künstlicher Alterung: nach <b>EN 1297/1296</b>	Klasse W1
Zugfestigkeit/Höchstzugkraft längs: nach <b>EN 12311-1</b>	310 N/50 mm bzw. 390 N/50 mm
Zugfestigkeit/ Höchstzugkraft quer: nach <b>EN 12311-1</b>	300 N/50 mm bzw. 250 N/50 mm
Dehnung längs: nach <b>EN 12311-1</b>	55 % bzw. 70 %
Dehnung quer: nach <b>EN 12311-1</b>	35 % bzw. 80 %
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft längs: nach <b>EN 12310-1</b>	190 N/200 mm
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft quer: nach <b>EN 12310-1</b>	200 N/200 mm bzw. 210 N/200 mm
Werte nach künstlicher Alterung: nach <b>EN 1297/1296</b>	>75 % des Neuwertes
Erhöhte Anforderung zur künstlichen Alterung: nach <b>EN 1297/1296</b>	+100 °C
Kaltbiegeverhalten: nach <b>EN 1109</b>	-40 °C bzw. -30 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit: nach <b>EN ISO 12572</b>	sd-Wert 0,06 m
Widerstand gg. Luftdurchgang: nach <b>EN 12114</b>	< 0,1 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)
Temperaturbeständigkeit: nach <b>EN 13859-1</b>	-40 °C bis +100 °C
UV-Beständigkeit:	> 3 Monate
Widerstand gegen Schlagregen: geprüft von <b>TU Berlin</b>	bestanden
Entspricht Ö-Norm – Tab. 5 u. 6/Anwendung: nach <b>B 3661/4119</b>	UD do-k/regensicheres Unterdach – ÖN
CSTB – Zertifikat:	17-004
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung:	8 Wochen mit Naht- und Perforationssicherung
ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse:	UDB/USB – Klasse 5 - 3
Bahnbreite: nach <b>EN 1848-2</b>	1,50 m
Rollenlänge: nach <b>EN 1848-2</b>	50 m
Rollengewicht:	12 kg bzw. 16 kg
Lagerfähigkeit:	18 Monate Originalverpackt vor Sonne und Witterung schützen, Paletten nicht stapeln

Artikelname	VE	Art.-Nr.
blaugelb Windprotect UV 150 2SK	1 Rolle	9363391
blaugelb Windprotect UV 220 2SK	1 Rolle	9363392

## Verarbeitung:

Die Verlegung der blaugelb Windprotect UV 2SK kann direkt auf der Holzschalung oder der Wärmedämmung erfolgen. Je nach Anwendungsfall können Naht- und Stoßausbildung entweder verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. Die Verlegung beginnt in der Regel am unteren Dachrand mit etwa 10 cm Überdeckung (gekennzeichnet durch die Überlappungsmarkierung-SK) und wird parallel zur Traufe spannungsfrei und möglichst ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern vorgenommen.

Zur Fixierung wird die Bahn Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte befestigt. Zusätzlich wird empfohlen, zwischen der Konterlatte und blaugelb Windprotect UV 2SK das blaugelb Nageldichtband PE (Art.-Nr. 9363499) als Perforationsschutz einzusetzen. Die Befestigung der Bahn erfolgt verdeckt im Überdeckungsbereich; Fixierungen in der Fläche oder im nicht überdeckten Bereich sind zu überkleben oder abzudichten.

Wird die Regeldachneigung unterschritten, sind zusätzliche Maßnahmen mindestens gemäß den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks oder gemäß den nationalen Vorgaben zu berücksichtigen.

Über den First hinweg wird die Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm verlegt. Bei ungedämmten Spitzböden ist auf ausreichende Belüftung zu achten; in diesem Fall sollte die blaugelb Windprotect UV 2SK nicht über den First gezogen werden.

blaugelb Windprotect UV 2SK stellt kein dauerhaftes Deckungsmaterial dar und sollte so bald wie möglich eingedeckt werden. Als Behelfsdeckung ist die Bahn entsprechend der Vorgaben der TU-Berlin (ZVDH-PDB) für den angegebenen Zeitraum bei einer Mindestneigung ab 14° einsetzbar, sofern die Wind- und Wasserdichtigkeit durch fachgerechte Stoß- und Nahtverklebung – idealerweise mit SK-Selbstklebekante und zusätzlichem Perforationsschutz durch das blaugelb Nageldichtband PE (Art.-Nr. 9363499) – sichergestellt ist.

Vor der endgültigen Eindeckung empfiehlt sich eine Kontrolle sämtlicher Befestigungen, Verklebungen sowie der Bahnoberfläche auf mögliche Beschädigungen durch äußere Einflüsse. Eventuell notwendige Reparaturen und Nacharbeiten sollten vor der weiteren Verarbeitung durchgeführt werden.

Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den aktuell geltenden Fachregeln des Zentralverbands des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) auszuführen.

## Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt dürfen die blaugelb Windprotect UV 2SK-Rollen bei längerer Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden (max. 18 Monate).

Bei Lagerung über ein Jahr ist möglicherweise der SK-Liner schwerer ablösbar. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.

## Entsorgung:

Reste der blaugelb Windprotect UV 2SK können mit dem Restmüll entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich generell nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.

Die in dieser Erklärung benannten Produkte werden kontinuierlich durch Produktionsüberwachung überprüft.



Die Kundenmarke.

### Die folgenden blaugelb Produkte

- blaugelb WINDPROTECT UV 150 2SK
- blaugelb WINDPROTECT UV 220 2SK
- blaugelb WINDPROTECT TPU 210 2SK ND
- blaugelb WINDPROTECT 260 2SK ND
- blaugelb AIRPROTECT VARIUS
- blaugelb AIRPROTECT BASIC
- blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm
- blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 100 mm
- blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 150 mm
- blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

erfüllen die Vorgaben der der ECHA/ REACH, das Material ist frei von ökologisch / gesundheitlich bedenklichen / zu vermeidenden Stoffen, wie:

**SVHC**-Stoffe, **VOC**-Stoffe, **CMR**-Stoffe Kategorie 1A / 1B, **Blei**-, **Cadmium**-, und **zinnorganischen** Verbindungen, Lösungsmittel, **Chlorparaffine**, **Polybromierte Biphenyle (PBB)**, **Polybromierte Diphenylether (PBDE)**, **Phosphorsäureester (TCEP)**: Gehalt = < 0,1% und frei von Stoffen mit z.B. diesen Auswirkungen, **also nicht**:

- krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend (CMR)
- persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT)
- sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) sowie
- besorgniserregend (z. B. endokrine Disruptoren)

### Zusammenfassend:

Die o.g. Produkte haben die Emissions-Prüfkammeruntersuchungen mit sehr guten Ergebnissen durchlaufen, sind gemäß den Materialien, der bestimmungsgemäßen Verwendung und Recyclingfähigkeit als nachhaltig anzusehen und auch für Flora und Fauna, Menschen (Anwender und Bewohner) auch gesundheitlich und ökologisch unbedenklich.

Natalie Schell

Leiterin Eigenmarkenmanagement



Stuttgart, 06.08.2025

