SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15060-10-1013

REWASI TOP UV+

Warengruppe: Unterdeckbahnen - Unterspannbahnen - Abdichtungsbahnen

BWK allform

BWK Dachzubehör GmbH
Birkirchstraße 1
74549 Wolpertshausen

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU-TAXONOMIE
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 30.06.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU-Taxonomie	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Produktsiegel	10
Rechtliche Hinweise	11
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 19.09.2028			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

BWK allform

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 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			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

BWK allform

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 zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Es trägt z. B. durch den Feuchte-/ Windschutz zur Optimierung/(Aufrechterhaltung der Dämmeigenschaften bei	

Kriterium	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Es bietet durch den Wind-/ Konvektionsschutz eine gewissen Unterstützung der Dämmeigenschaften	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: es ist durch hochwertige Komponenten sehr lange haltbar	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: es hat die Fähigkeit im Hinblick auf die bauphysikalischen Diffusionsvorgaben (DIN 4108)	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: es unterstützt die wind- und luftdichten Eigenschaften der Dämmung/ Gebäudehülle	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

BWK allform

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

BWK allform

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

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	Erfüllt

Nachweis: Herstellererklärung vom 17.06.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

BWK allform

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

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:
REWASI TOP UV+

SHI Produktpass-Nr.:
15060-10-1013

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.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

TECHNISCHES DATENBLATT

REWASI TOP UV+ 150

Beschreibung/ Anwendung

Diffusionsoffene 3-lagige Unterdeckbahn bestehend aus zwei wasserabweisenden Polypropylen-Spinnvlies Lagen die eine Linopore UV+ Spezial-Funktionsmembran einbetten. Auch zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung. Auch mit doppelter Selbstklebekante (2-fach SK) lieferbar*.

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Einheit	Wert	
Anwendung:	-	-	Unterdeckbahn/ Unterspannbahn	
Funktionsschicht:	-	-	Linopore UV+ Spezial-Funktionsmembran	
Trägermaterial:	-	-	Polypropylen-Spinnvlies	
Flächengewicht:	EN 1849-2	g/ m²	150	
Dicke:	EN 1849-2	mm	0,7	
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	%	<1	
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse	E	
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928	Klasse	W 1	
Wert nach künstlicher Alterung:	EN 1297/1296	Klasse	W 1	
Zugfestigkeit/ Höchstzugkraft längs:	EN 12311-1	N/ 50 mm	310	
Zugfestigkeit/ Höchstzugkraft quer:	EN 12311-1	N/ 50 mm	300	
Höchstzugkraftdehnung längs:	EN 12311-1	%	55	
Höchstzugkraftdehnung quer:	EN 12311-1	%	35	
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft längs:	EN 12310-1	N/ 200 mm	190	
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft quer:	EN 12310-1	N/ 200 mm	200	
Werte nach künstlicher Alterung:	EN 1297/1296	%	>75 des Neuwertes	
Erhöhte Anforderung zur künstlichen Alterung:	EN 1297/1296	°C	+100	
Kaltbiegeverhalten:	EN 1109	°C	-40	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572	s_d-Wert-m	0,06	
Widerstand gg. Luftdurchgang:	EN 12114	m³/ (m²/h/50Pa)	<0,1	
Temperaturbeständigkeit:	EN13859-1	°C	-40 bis +100	
UV-Beständigkeit:	-	Monate	>3	
Widerstand gegen Schlagregen:	TU Berlin	-	bestanden	
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung:	-	-	8 Wochen mit Naht- und Perforationssicherung	
ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse:	-	-	UDB-A / USB-A/ Klasse 6 - 3	
Entspricht Ö-Norm – Tab. 5 u. 6/ Anwendung:	B3661/ 4119		UD do-k/ Regensicheres Unterdach – Ö-Norm	
DTU 40.29/ 31.2 France	-	cm	60	
CSTB – Zertifikat:	-	-	17-004	
Bahnbreite:	EN 1848-2	m	1,50*	3,0
Rollenlänge:	EN 1848-2	m	50	50
Rollengewicht:	-	kg	12	20
VPE:	-	Rollen/ m²	28 Rollen/ 2100m²	15 Rollen/ 2250 m²
Art.-Nr.: (ohne SK / mit SK):	10000 6475/ 6478			

Hinweis:
Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise/ LE-Dop. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

CE		
07 / LE-Dop 647564787214 NB 0799 – CPR : KIWA GR DIN EN 13859-1/ -2	BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen	20230522

VERARBEITUNGSHINWEISE

REWASI TOP UV+ 150

Verarbeitung

REWASI TOP ist eine diffusionsoffene Unterdeckbahn, die direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendungsfall verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. **REWASI TOP** wird in der Regel von unten beginnend mit ca. 10 cm Überdeckung (Überlappungsmarkierung-SK) direkt auf die Holzschalung bzw. parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. Fixierungen in der Fläche sind zu überkleben/ abzudichten. Eine zusätzliche Abdichtung z.B. mit Nageldichtmaterial* zwischen Konterlatte und **REWASI TOP** wird empfohlen. **REWASI TOP** ist verdeckt im Überdeckungsbereich zu befestigen. Bei Unterschreitung der Regeldachneigung ist die Zusatzmaßnahme mindestens gemäß der Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks oder nach den nationalen Vorgaben auszuführen. Über den First hinweg erfolgt die Verlegung der Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm. Bei ungedämmten Spitzböden muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden, **REWASI TOP** sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden.

Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen müssen mit Spezialklebebändern* aus unserem Lieferprogramm erfolgen. Großflächige Beschädigungen an der Unterdeckbahn mit Originalfolienzuschnitten und Spezialklebstoffen* ausbessern.

REWASI TOP Unterdeckbahnen sind wasserabweisend ausgerüstet, dennoch kein Deckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und sobald wie möglich einzudecken.

Vor der Eindeckung wird eine Kontrolle der Befestigungen/ Verklebungen und der Bahnoberfläche auf evtl. entstandene Beschädigungen durch äußerliche Einflüsse empfohlen und wenn erforderlich, ist die Reparatur und entsprechende Nacharbeit vor der weiteren Verarbeitung auszuführen.

Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

Lagerung

REWASI TOP - Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.

Systemzubehör*:

Anwendung für:	Überlappung		Beschädigungen	Durchdringungen/ Durchnagelungen	Anschlüsse
	Längs	*Quer/Stoß*			
SK-Selbstklebekante	X				
Thermo - Tape/ SOLID Tape UNI		O	X		
Thermo - Nageldichtband				X	O
Thermo - Kleb + Dicht	O	X	X		X
Thermo - Flex				X	
Thermo Butyl				X	X
X = Standardanwendung O = Optionale Anwendung (auch abhängig vom Untergrund)					

Bestätigung – Herstellererklärung:

D_26168_4_24354_1_23334_1_AB2484_Upgrade_SHI

Die BWK Produkte:

DIFFLEX ALLROUND ND, DIFFLEX THERMO TPU ND, REWASI TOP UV+, SOLID FOLIENKLEBER, SOLID SD 2, SOLID TAPE UNI, SOLID VARIUS

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

SVHC-Stoffe, **VOC**-Stoffe, **CMR**-Stoffe Kategorie 1A / 1B, **Ble**i-, **Cadmium**-, und **zinnorganische**n Verbindungen, Lösungsmittel, **Chlorparaffine**, **Polybromierte Biphenyle** (**PBB**), **Polybromierte Diphenylether** (**PBDE**), **Phosphorsaureester** (**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)*

Durch die aktuelle Aktualisierung der REACH Kandidatenliste *REACH 1907/2006/EG – gibt es einen ergänzenden Hinweis zum Produkt SOLID SD 2/ SOLID SD 2 G:

Bei diesem geringfügig enthaltenen Stoff besteht der Verdacht, dass er sehr persistent und sehr bioakkumulierbar ist:

1,1'-(Ethan-1,2-diyl)bis[pentabrombenzol] (DBDPE) EG-Nr. 284-366-9; CAS-Nr. 84852-53-9.

Hinweis: Diese Substanz ist vollständig in die Produktstruktur eingebunden und kann unter normalen Bedingungen nicht freigesetzt werden.
Die Verwendung der genannten Produkte als Dampfbremsbahnen ist unbedenklich und die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise bleiben unverändert.
Diese Bahn kann wie gewohnt verwendet werden. Das Produkt ist in der SCIP-Datenbank registriert.

Zusammenfassend:

Die o.g. Produkte sind unverändert und 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.

BWK Dachzubehör ◊ TA-Technische Abteilung ◊ Rainer Floßmann, 17.06.2026

Hinweis:

Die Angaben zum Produkt/ Verarbeitung/ Regeln/ Normen werden ständig geprüft und können Toleranzen/ Änderungen unterliegen. Ein Anspruch auf Vollständigkeit ist nicht möglich, Gültigkeit hat immer die aktuelle Version der Angaben/ Unterlagen, auch ohne Ankündigung. Die Angaben/ Hinweise ergänzen eigenverantwortliches Verhalten und sind gegebenenfalls anzupassen. Rechtsansprüche sind nicht ableitbar, es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Weitere Informationen sind auch verfügbar auf https://bwk-dachzubehoer.de oder über technik@bwk-dachzubehoer.de

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen