



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**

## Airtex Skytech PRO XL

Warengruppe: Dachbahnen - Fassadenbahnen



MAGE Roof & Building Components GmbH  
An den Steinenden 7  
04916 Herzberg/Elster



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 20.05.2025



# 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:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## 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	Außenprodukt	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## 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	nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 12.05.2025</b>			



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## 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 20.05.2025			
<b>Bewertungsdatum:</b> 20.05.2025			



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## 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	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> -CSTB Test Report ( solar factor, AFF 20-062); thermal Bridge, AFF 21-011-V2 -Recyceltes E- Glas ( CAM Zertifikat)	
<b>Bewertungsdatum:</b> 12.05.2025	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> Skytech Test NoFCBA-No404-07-260-1	
<b>Bewertungsdatum:</b> 12.05.2025	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> CSTB Test Report ( solar factork, AFF 20-062); thermal Bridge, AFF 21-011-V2)	
<b>Bewertungsdatum:</b> 12.05.2025	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum:</b> 12.05.2025			



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## 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

**Bewertungsdatum: 12.05.2025**



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## **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
<b>Bewertungsdatum: 12.05.2025</b>			



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## 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 Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 12.05.2025			



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



# 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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

---



Produkt:

**Airtex Skytech PRO XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1021**



## 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%20of%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

# Skytech® PRO XL und Zubehör

Artikel-Nummer: 177100570000



Reflektierende, hoch dampfdurchlässige, nicht brennbare (A2s1,d0) Unterdachbahn mit Selbstklebestreifen. Hoher sommerlicher Hitzeschutz und zusätzliche Isolierung im Winter.

## Vorteile und Nutzen

- Nicht brennbar A2
- Hochdiffusionsoffen  $S_d$ -Wert 0,06
- Wasserdicht W1, geprüfte Schlagregensicherheit
- Wärmekomfort im Sommer und Winter (reflektierende Isolierung)
- Sommerlicher Hitzeschutz, reflektiert 95% der Wärmestrahlung
- Einfach zu verlegen wie eine traditionelle Dachunterspannbahn und/oder Fassadenbahn
- Durchsturzsicher nach DIN 4426
- Zugfestigkeit (EN 12311-1 + EN 13859-1), erfüllt die Anforderungen der DIN 4426, Punkt 5.2 »Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern« -**durchsturzsicher**- Tabelle 2 - Zugfestigkeit bei Unterspansbahnen nach DIN EN 13859-1, 5.2.6, u. a. > 450 N/5 cm
- Kann direkt auf die Dämmung oder Schalung aufgebracht werden
- Besteht hauptsächlich aus mineralischen Materialien (Reinaluminium und Glasfaser) und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit
- Mit Selbstklebestreifen, leicht zu bearbeiten

## Verarbeitungshinweise

- Steildach (Verlegung auf Sparren und Mineralwolle sowie Schalung)
- Fassadenbahn
- Für Neubau und Sanierung
- Das gelieferte Produkt ist gemäß den Fachregeln des DDH sowie den geltenden Normen und Richtlinien zu verlegen.
- Insbesondere ist das Merkblatt für Wärmeschutz bei Dächern der Fachregel des DDH in der gültigen Fassung und der DIN 4108-3 zu beachten.



## Skytech® PRO XL



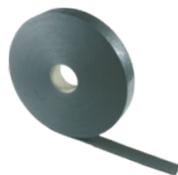
## Technische Daten

Typ	Dach- und Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen	
Produktaufbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>durchgängiges Glasfasergelege</li> <li>mikroperforierte Aluminiumschichten und atmungsaktive wasserdichte Membran</li> </ul>	
ZVDH Klasse	UDB-A / USB-A	
Dicke	13 mm	EN 1849-2
Länge	18 m	EN 1849-2
Breite	1,12 m	EN 1849-2
Deckfläche	18 m <sup>2</sup> (10 cm Überdeckung erforderlich)	
Gewicht	1.450 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdurchgang	W1	EN 13859-1
Zugfestigkeit längs	1000 N/50 mm	EN 13859-1
Zugfestigkeit quer	1000 N/50 mm	EN 13859-1
Reißfestigkeit längs	275 N	EN 13859-1
Reißfestigkeit quer	280 N	EN 13859-1
Thermischer Widerstand mit 2 Luftschichten	1,5 m <sup>2</sup> K/W	EN 16012
Schalldämmung	-16 db	EN 12691
S <sub>d</sub> -Wert	0,06 m	EN 12572
Brandverhalten	A2-s1, d0	EN 13501-1
Farbe	Alu-Optik	
Freibewitterung (Behelfsdeckung)	12 Wochen	
Temperaturbeständigkeit	-36° C bis 90° C	

## Zubehör



AirTex® Reflexbond XL Klebeband  
75 mm × 25 m / Rolle



AirTex® Nageldichtband



MAGE® AirTack WCS-K



AirTex® DM



MAGE® AirTack WCS-S

MAGE® Roof & Building Components GmbH  
An den Steinenden 7 | D-04916 Herzberg (Elster)

## HERSTELLERERKLÄRUNG zur EU-TAXONOMIE VERORDNUNG

Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2486 der Kommission vom 27. Juni 2023.

Hiermit bestätigen wir:

MAGE Roof Building Components GmbH  
An den Steinenden 7  
04916 Herzberg / Elster

für die folgenden Produkte:

- Air Tex MAGE-MB
- Airtex A2 Firebreather W1 schwarz
- AirTex Safety ND DSK
- Airtex Skytech PRO XL
- FiRo Light
- Flex-Alu (glatt / plissiert / F2)
- Flex Polyform
- Lüftungsprofile Alu
- Rinneneinlauf Alu
- Traufenlüftungskamm Alu
- VarioFit
- Vario Vent
- Alu Rolle Microschnitt

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:	<b>nein</b>
Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem Teilerzeugnis:	<b>nein</b>

Ihr Ansprechpartner bei Rückfragen:  
Telefonnummer:  
E-Mail-Adresse:

Ralf Neukirch (QHSE-Manager)  
+49 (0) 35 35 / 40 07-716  
ralf.neukirch@mage-roof.com

Herzberg, 20.05.2025



**MAGE**  
ROOF & BUILDING  
COMPONENTS GmbH  
An den Steinenden 7 Tel. 03535/4007-0  
D - 04916 Herzberg/E. Fax 03535/4007-1

### MAGE® Roof & Building Components GmbH

An den Steinenden 7      *Geschäftsführer*  
D-04916 Herzberg (Elster)      Nils Kaltwasser  
Tel.: +49 (0) 35 35/40 07-0      Bernhard Pawlik  
Fax: +49 (0) 35 35/40 07-17      St.-Nr.: 057/114/00399  
info@mage-roof.com      USt.-IdNr.: DE 157 065 837  
www.mage-roof.com      Amtsgericht Cottbus: HRB 2409

*Bankverbindungen*      IBAN      BIC  
HypoVereinsbank      DE97 7412 0071 0035 0368 81      HYVEDEMM415  
Sparkasse Elbe-Elster      DE84 1805 1000 3300 1016 70      WELADED1EES