



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15075-10-1010

AirTex® Safety ND DSK

Warengruppe: Unterspannbahn - Unterdeckbahn - Dach



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



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 20.08.2024



Inhalt

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

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® Safety ND DSK

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1010



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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 18.04.2024			



Produkt:

AirTex® Safety ND DSK

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1010



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
Nachweis: Herstellererklärung Stand April 2024			
Bewertungsdatum: 25.04.2024			



Produkt:

AirTex® Safety ND DSK

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1010



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			nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 18.04.2024



Produkt:

AirTex® Safety ND DSK

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1010



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
Bewertungsdatum: 18.04.2024			



Produkt:

AirTex® Safety ND DSK

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1010



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: 18.04.2024			



Produkt:

AirTex® Safety ND DSK

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1010



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® Safety ND DSK

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1010



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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

AirTex® Safety ND DSK und Zubehör

Diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn
mit doppeltem Selbstklebestreifen



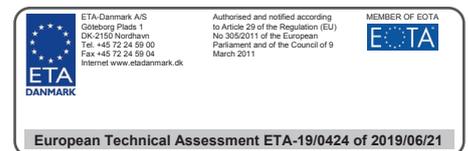
Vorteile und Nutzen

- Mit integrierter Nageldichtung*
- Zugfestigkeit (EN 12311-1 + EN 13859-1)
Erfüllt die Anforderungen der DIN 4426, Punkt 5.2 „Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern“, durchsturz sicher, Tabelle 2 – Zugfestigkeit bei Unterspannbahnen nach DIN EN 13859-1, 5.2.6, u. a. ≥ 450 N/5 cm
- Geprüfte Perforationssicherheit durch Fraunhofer-Institut
- Für alle vollgedämmten, ungeschalten und geschalten Steildächer geeignet
- Bei Verlegung auf Schalung zusätzliche Befestigungszone im Höhenüberdeckungsbereich der Bahn nutzbar
- CE-zertifiziert



Verarbeitung

- Das gelieferte Produkt ist gemäß den Fachregeln des Zentralverbands des Deutschen Dachdeckerhandwerks sowie den geltenden Normen und Richtlinien zu verlegen
- Insbesondere zu beachten sind das Merkblatt für Wärmeschutz bei Dächern der Fachregel des Deutschen Dachdeckerhandwerks, das Gebäudeenergiegesetz in der gültigen Fassung und die DIN 4108-3
- Bei Bedarf: abgestimmte Systemkomponenten AirTex® PP, AirTex® UV extra, AirTex® Nageldichtband, AirTex® DM, AirTex® MAGE-MB Multiband, MAGE AirTack WCS-K, MAGE AirTack WCS-S
- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, staub-, frost- und fettfrei sein



Lagerung

- Kühl und trocken lagern

Zubehör



MAGE Roof & Building Components GmbH

An den Steinenden 7 • 04916 Herzberg (Elster) • Tel.: +49 3535 4007-0 • Fax: +49 3535 4007-32
info@mage-roof.com • www.mage-roof.com

Technische Daten

MAGE Flex Anschlusschürze			
Typ	Unterdeck-/Unterspannbahn mit doppeltem Selbstklebestreifen		
Produktaufbau	diffusionsoffen		
ZVDH-Klasse	UDB/USB		
Farbe	Schwarz		
Länge (EN 1848-2)	34 m (51 m ²)/50 m (75 m ²)		
Breite (EN 1848-2)	1,5 m		
Flächengewicht (EN 1849-2)	280 g/m ² (-10%/+10%)		
Brandverhalten (EN 13501-1)	E		
Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	*a Klasse W1	*b Klasse W1	
sd-Wert (EN 12572/C)	0,13 m (-0,03 bis +0,08 m)		
Zugfestigkeit (EN 12311-1+EN 13859-1)	längs quer	*a 520 N/50 mm (-120 bis +80 N/50 mm) *a 520 N/50 mm (-120 bis +80 N/50 mm)	*b 420 N/50 mm (-120 bis +80 N/50 mm) *b 420 N/50 mm (-120 bis +80 N/50 mm)
Dehnung (EN 12311-1+EN 13859-1)	längs quer	*a 50 N/50 mm (-20 bis +20 N/50 mm) *a 80 N/50 mm (-20 bis +20 N/50 mm)	*b 45 N/50 mm (-20 bis +30 N/50 mm) *b 75 N/50 mm (-20 bis +30 N/50 mm)
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) (EN 12310-1+EN 13859-1/B)	längs quer	300 N (-100 bis +100 N) 300 N (-100 bis +100 N)	
Maßhaltigkeit (EN 1107-2)	< 1 %		
Temperaturbeständigkeit (Kaltbiegeverhalten)	-40 °C bis +110 °C		
Hydrostatischer Druckversuch (EN 20811)	> 300 cm		
Freibewitterung bei Behelfsdeckung	12 Wochen		
UV-Beständigkeit	3 Monate		
Wassersäule nach DIN 20811	3.000 mm		

*a vor künstlicher Alterung *b nach künstlicher Alterung bei 110 °C