



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15075-10-1000

Air Tex MAGE-MB

Warengruppe: Klebeband



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



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 30.04.2024



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:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1000



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen, 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:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1000



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:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1000



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:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1000



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Es wurde vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) entwickelt, um den ökologischen Fußabdruck von Gebäuden zu reduzieren und eine nachhaltige Bauweise zu fördern.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 18.04.2024			



Produkt:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1000



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:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1000



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.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Produkt:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1000



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.



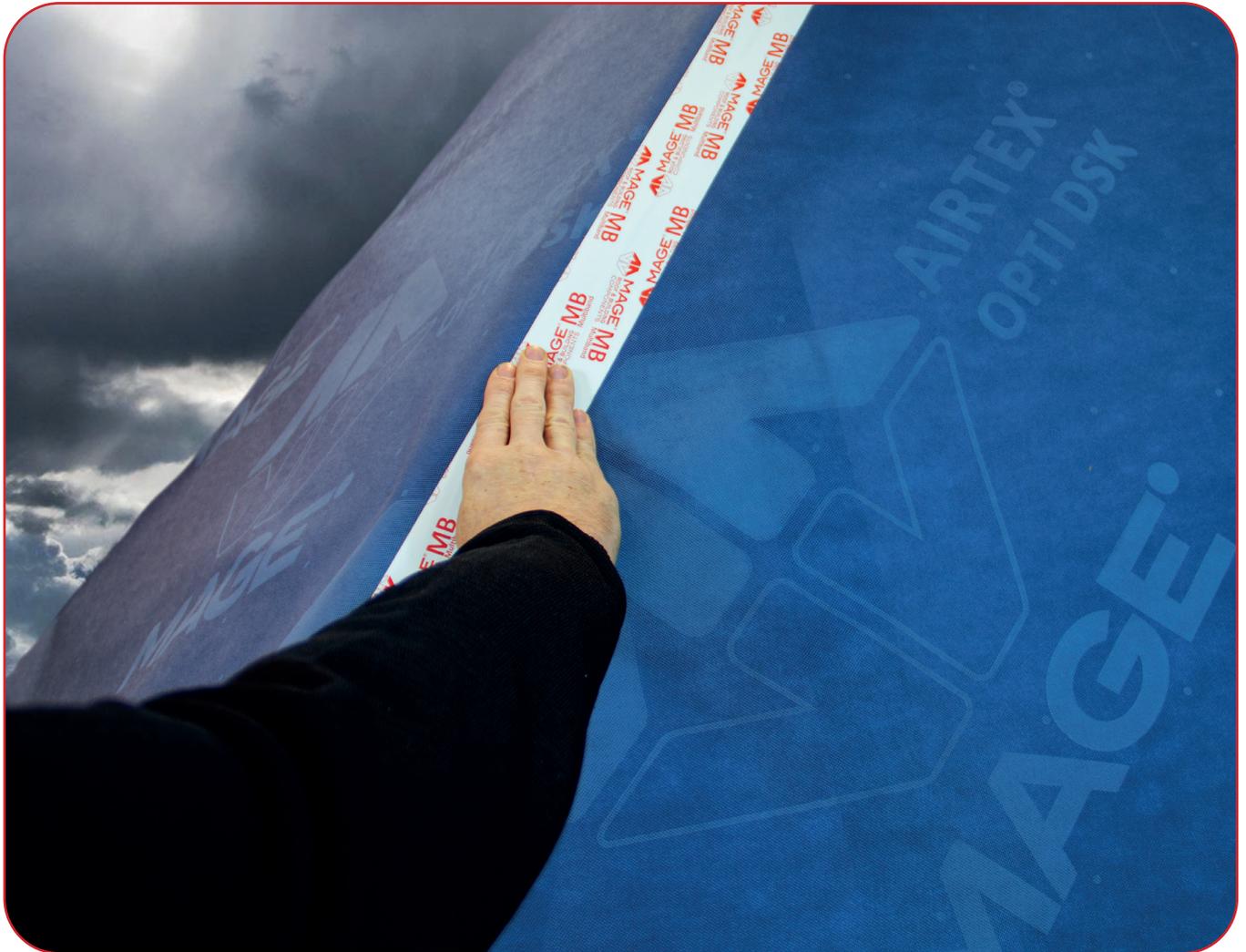
Herausgeber

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



AIRTEX[®] MAGE-MB MULTIBAND

Hochleistungs- Klebeband für Innen- und Außenbereich



VORTEILE UND NUTZEN

- Einfache, sichere und schnelle Handhabung
- Gute Anformbarkeit, Dehnfähigkeit und Detailausbildung
- Extrem hoher Tack
- Wind- und Regensicher
- Exellenter Wärmestand
- Erweiterter Verarbeitungstemperaturbereich

TECHNISCHE DATEN

Rollenbreite:	60 mm
Rollenlänge:	25 m
Verpackungseinheit:	10 Rollen / Karton
Gesamtdicke:	0,3 mm - 0,33 mm (ohne Releasepapier) nach DIN EN 1942
Bruchkraft mit Reißdehnung:	> 25 N/25 mm; 300% nach DIN EN 14410
Schälwiderstand:	> 25 N/25 mm nach DIN EN 1939
Verarbeitungstemperatur:	ab -5°C, optimal ab +5°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C - +100°C



VERARBEITUNG

- Die Untergründe müssen bei der Verarbeitung tragfähig und trocken, sowie frei von Staub, Fett und Trennmitteln sein.
- Die Verarbeitung muss gemäß DIN-EN Normen erfolgen, unter Beachtung des Regelwerks des ZVDH.

ART DER ANWENDUNG

- Für Überlappungen, Durchdringungen, Abdichtung und Anschlüssen im Innen- und Außenbereich

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Träger: weiße LDPE-Folie
- Klebstoff: lösemittelfreier Dispersionskleber auf Polyacrylat-Basis, armiert mit Polyesterlege
- Releaseliner: reißfestes Releasepapier
- Feuchtebeständigkeit: sehr gut bei Kondensatbildung und ablaufendem Wasser
- UV-Beständigkeit: sehr gut
- Alterungsbeständigkeit: Dauerhaft im Sinne der EnEV und nach DIN 4108 Teil 7
- Freibewitterungsdauer: 1 Jahr

EINSATZBEREICHE VERKLEBBARE UNTERGRÜNDE

- Einsatzbereiche
 - Dachinnenseite
 - Dachaußenseite Dachneigung $\geq 10^\circ$
 - Holzweichfaserplatten
 - Luftdichtung Luftsperr
 - Winddichtung Unterdeckbahn/Fassadenbahn
 - Überlappungen Unterspannbahn/ Unterdeckbahn
 - Durchdringungen
 - glatte bis leicht strukturierte Untergründe
- Holz/Holzwerkstoffe
 - gehobelt/geschliffen
 - lasiert
 - OSB
- Saugende Baustoffe
 - Gipsfaserplatten
- Bahnen/Folien/Kunststoffe
 - Papier, Vlies- oder stoffartig- PE, PP, Hart PVC, TPU
- Sonstige Untergründe
 - Metall/Glas
 - PUR-Schaum/Styropor
 - Putz, Mauerwerk, Beton

GARANTIEUMFANG

- MAGE gewährleistet die einwandfreie Qualität seiner Luftdichtungstapes sowie die dauerhafte und luftdichte Verklebung, bei fachgerechter Verarbeitung und fachgerechter Lagerung von 10 Jahren ab Herstellungsdatum gegenüber seinen Kunden.
- Die Gewährleistung beginnt mit dem Zeitpunkt der Herstellung.
- Näheres zur Funktionsgarantie entnehmen Sie bitte dem Systemheft Luft- und Winddichtheit.

LAGERUNG

- Bitte schützen Sie das Produkt vor Kälte und Hitze.