



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15075-10-1011

Air Tex MAGE-MB

Warengruppe: Klebeband - Dach



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.03.2025



Inhalt

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

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.:

15075-10-1011



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
Bewertungsdatum: 18.04.2024			



Produkt:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1011



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.:

15075-10-1011



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 zutreffend		nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 27.02.2025			



Produkt:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1011



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 zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 27.02.2025



Produkt:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1011



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:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1011



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.:

15075-10-1011



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:

Air Tex MAGE-MB

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1011



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



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 Polyesterlegele
- 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 Luftdichtheitstapes 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.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 inklusive ihrer Änderungen

Die EG-Verordnung Nr. 1907/2006 befasst sich mit der Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, kurz auch als „REACH“-Verordnung bezeichnet.

Ziel dieser Verordnung ist es sicherzustellen, dass Herstellung, Import und Verwendung chemischer Stoffe, die menschliche Gesundheit oder die Umwelt nicht nachteilig beeinflussen. Daher unterliegen chemische Stoffe seit dem 01. Juni 2007 einer Registrierungspflicht.

Dies gilt für Stoffe als solche, in Zubereitungen oder auch in Erzeugnissen.

Die durch uns gefertigten Produkte unterliegen selbst keiner Registrierungspflicht, wir müssen aber darauf achten, dass nur Stoffe in unsere Produktion einfließen, die von unseren Lieferanten vorregistriert, bzw. registriert sind. Entsprechende Bestätigungen liegen uns hierzu vor. In unseren Produkten sind keine Substanzen der SVHC Liste enthalten.

Die ROHS-RL 2011/65/EU sowie die Erweiterung in der ROHS-Richtlinie 2015/863 befasst sich mit der Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und findet auf unsere Produkte keine Anwendung.

Wir bestätigen Ihnen jedoch, dass die in der ROHS tolerierten Konzentrationshöchstwerte von jeweils 0,1 Gewichtsprozent Blei(PB), Quecksilber(HG), sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen (PBB), polybromierten Diphenyl-ethern (PBBE), Deca-BDE, Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) und Diisobutyl phthalate (DIBP) sowie 0,01 Gewichtsprozent Cadmium in unseren Produkten nicht überschritten werden.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Mit freundlichen Grüßen

MAGE Roof & Building Components GmbH

Qualitätssicherung