



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15075-10-1022

Airtex A2 Firebreather W1 schwarz

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 A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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 A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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: 12.05.2025			



Produkt:

Airtex A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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 vom 20.05.2025			
Bewertungsdatum: 20.05.2025			



Produkt:

Airtex A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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: 12.05.2025			



Produkt:

Airtex A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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 / Bauelemente / Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 12.05.2025			



Produkt:

Airtex A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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: 12.05.2025			



Produkt:

Airtex A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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 A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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 A2 Firebreather W1 schwarz

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1022



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

Firebreather Black A2 W1

Breather Membrane

Vorteile und Nutzen

- Erreicht Feuerklassifizierung
- Vermeidet das Risiko von Kondensation
- Erhöht die Luftdichtheit

Technische Daten

Firebreather Black A2 W1		
Material	Glasfasergewebe mit schwarzer Beschichtung	
Dicke	0,20 mm	
Flächengewicht	220 g/m ²	
Wasserdichtheit	W1	EN 13111
Reaktion auf Feuer	A2-s1,d0	EN 13501-1
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd Wert)	0,06 m	EN 12572
Luftdicht	Dauerhaft	EN 12114
UV-Beständigkeit nach 336 h (Anhang C)	Bestanden	EN 13859-1
UV-Beständigkeit nach 5.000 h (Anhang C)	Dauerhaft	EN 13859-1
Temperaturbereich	-36 °C bis 120 °C	
Zugfestigkeit Längsrichtung (L)	2.931 N/50 mm	EN 12311-1
Zugfestigkeit Querrichtung (T)	2.157 N/50 mm	EN 12311-1
Verlängerung Längsrichtung (L)	4,4 %	EN 12311-1
Verlängerung Querrichtung (T)	3,2 %	EN 12311-1
Reißfestigkeit Längsrichtung (L)	152 N	EN 12310-1
Reißfestigkeit Querrichtung (T)	162 N	EN 12310-1
Breite	1,40 m	
Länge	50 m	
Gesamt m ²	70 m ²	
Verwendbar m ²	65 m ²	
Gewicht	17 kg	
Rollen/Palette	36/Palette (2.520 m ²)	

*Für alle anderen Projektbedingungen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.



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

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%:	nein
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:	nein

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