SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**15075-10-1029**

# Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt

Warengruppe: Dach & Fassade

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

## Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-Taxonomie ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – SHI PRODUKT PASS – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu

Köttner

**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.03.2026

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE® creating value for buildings

# Inhalt


| | |
|---|---|
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| DGNB Neubau 2023 | 2 |
| DGNB Neubau 2018 | 4 |
| BNB-BN Neubau V2015 | 5 |
| EU-Taxonomie | 6 |
| BREEAM DE Neubau 2018 | 7 |
| Produktsiegel | 8 |
| Rechtliche Hinweise | 9 |
| 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.

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE®
creating value for buildings

# QNG - 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 | | | QNG-ready nicht bewertungsrelevant |

Produkt:
# Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE® creating value for buildings

# 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 / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage) | nicht zutreffend | | nicht bewertungsrelevant |

| Kriterium | Bewertung |
|---|---|
| ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*) | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| **Nachweis:** Wird das Produkt aus einem Material hergestellt, das weniger CO2 emittiert als konventionelle Materialien? Blei oder Gewebeersatz. Zeichnet sich das Produkt durch Kreislauffähigkeit und eine erhöhte Langlebigkeit aus? Ja, sehr lange Lebensdauer. | |

| Kriterium | Bewertung |
|---|---|
| ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*) | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| **Nachweis:** Trägt das Produkt zur Senkung der gebäudebezogenen Lebenszykluskosten bei, z.B. in Bezug auf Wasser, Energie, Reinigung, Instandhaltung und Wartung? Es belüftet das Dach, reduziert den Wartungsaufwand und bietet eine längere Lebensdauer. | |

| Kriterium | Bewertung |
|---|---|
| SOC 1.1 Thermischer Komfort (*) | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| **Nachweis:** Kann das Produkt die Luftfeuchtigkeit im Gebäude reduzieren? Belüftung des Dachaufbaus und Vermeidung von schädlicher Tauwasserbildung. | |

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage) | nicht zutreffend | | nicht bewertungsrelevant |

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE® creating value for buildings

# 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 / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | nicht zutreffend | nicht zutreffend | nicht bewertungsrelevant |

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE® creating value for buildings

# 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 |

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE® creating value for buildings

# 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 | | | |

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE® creating value for buildings

# 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 02 Qualität der Innenraumluft | | | nicht bewertungsrelevant |

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE®
creating value for buildings

# 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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
**Vario Vent & Alu-Rolle Microschnitt**

SHI Produktpass-Nr.:
**15075-10-1029**

MAGE® creating value for buildings

# 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%20f%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.

SGS SGS TÜV SAAR

## Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

# ALU-ROLLE MICROSCHNITT

## TECHNISCHES DATENBLATT



## TECHNISCHE ANGABEN

### ALLGEMEIN

First- und Gratlüfungsrolle aus durchgängig plissiertem Aluminium mit Farbbeschichtung und Butylklebestreifen. Sie dient zur Abdichtung gegen Regen, Schnee und Insekten bei gleichzeitig definierter hoher Lüftungsleistung zum optimierten Schutz der Unterkonstruktion.

### MATERIAL

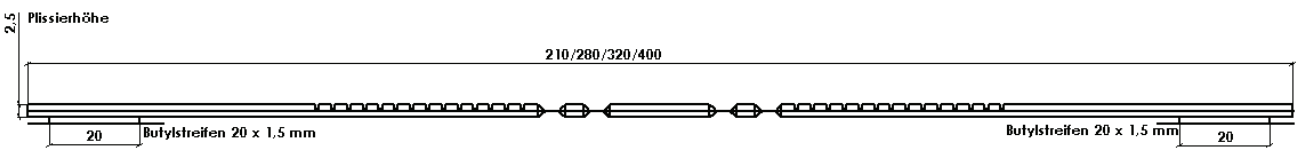
**Aluminiumfolie**

| | | |
|---|---|---|
| Aluminium | Legierung: | 1.200 H0 |
| | Stärke: | 120 µ |
| | Schmelzpunkt Alu: | ca. 658°C |
| | Härte: | 33 HBW |
| Lack | Rohstoff: | farbiger Polyesterlack |
| | Gewicht: | 12±2 g/m² |
| | Salzsprühtest (Korrosion): | 35°C ASTM B117 |
| | Brennpunkt des Lacks: | ca. 300°C |

| | | |
|---|---|---|
| **Klebestreifen** | Rohstoff: | synthetischer Butylkautschuk |
| | Farbe: | schwarz |
| | Dichte (20°C): | ca. 1,35 g/cm³ |
| | Schälfestigkeit: | ca. 20 N/cm |
| | Release Eigenschaften Liner: | >45°C |
| | Brandklasse: | E |

### VERBUND

| | |
|---|---|
| Lüftungsquerschnitt | 120 cm²/m |
| Verstreckfaktor | 35 % |

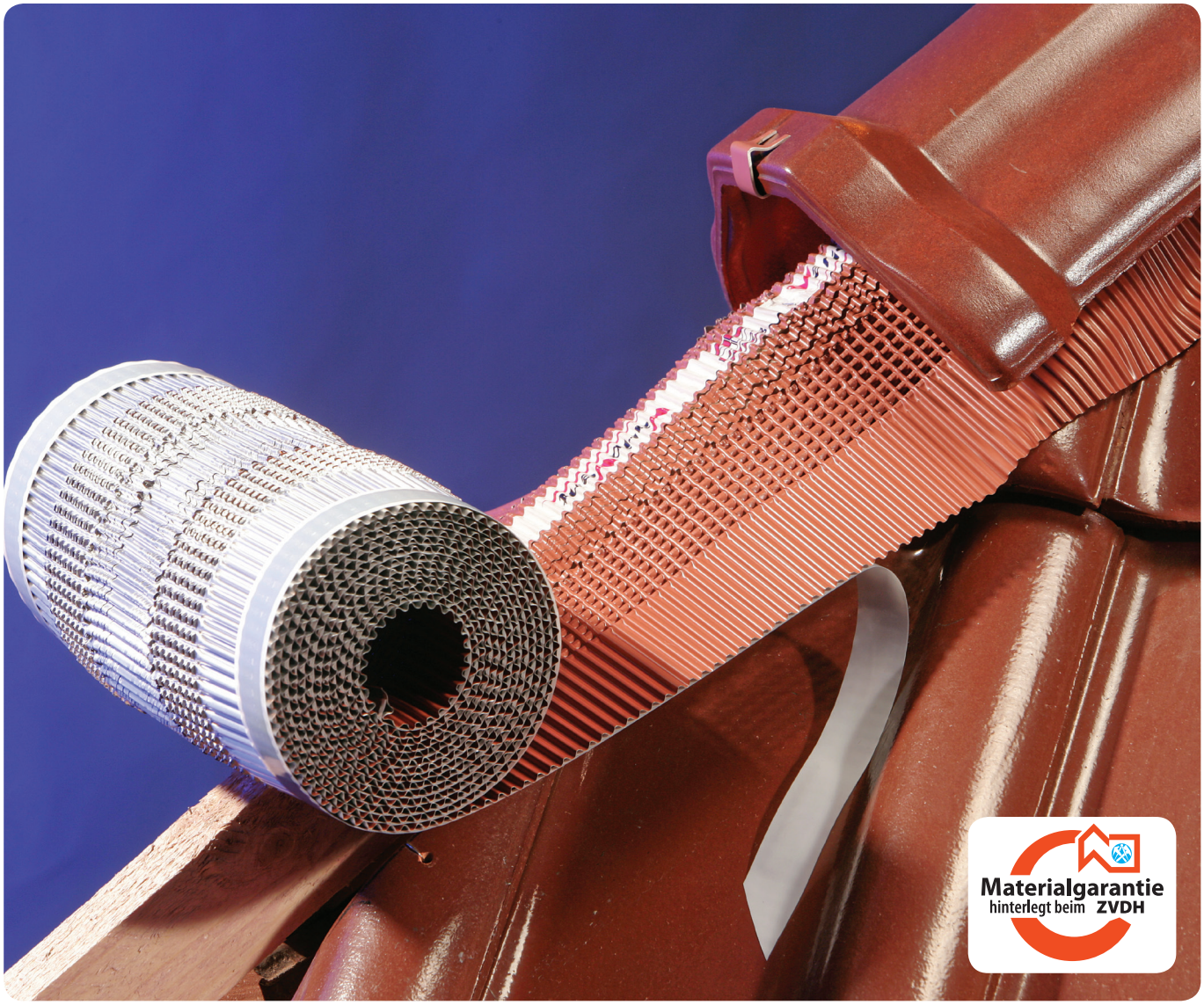



M471505

MAGE® ROOF & BUILDING COMPONENTS

# VarioVent

First- und Gratlüftungsrolle aus Aluminium




## VORTEILE UND NUTZEN

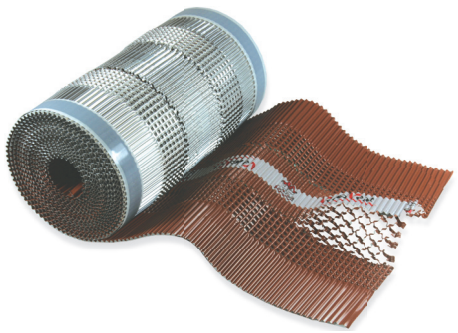
- Breitenvariabel von bis zu 6 cm, ideal für den Grat
- Vollmetallrolle
- Integrierter Streckbereich
- Witterungsbeständig
- Anhand des Nagelbandes einfaches Ausrichten gewährleistet

# VarioVent

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Material | Aluminium, plissiert, coloriert |
| Rollenbreiten | 280 – 340 mm(1) (gestreckt)<br>320 – 380 mm (gestreckt) |
| Rollenlänge | 5 m |
| Klebestreifen | Butylkautschuk |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C – +40°C |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C – +90°C |
| Lüftungsquerschnitt | 252 cm²/m<br>gestreckt 660 cm²/m |
| Standardfarben | ziegelrot, braun, schwarz, oxidrot, anthrazitgrau, titanzink |

(1) nicht in oxidrot erhältlich



## PRODUKTBESCHREIBUNG

**Vollmetalleinsatz**
- Witterungs- und langzeitbeständig
- Hohe Form- und Funktionsbeständigkeit

**Durchgängige Plissierung**
- Bis zu 30 % Streckfaktor
- Optimale Anformbarkeit an die Eindeckung
- Verwendung auch am Grat

**Vorgefertigter Streckbereich**
- Ausschluss von Rückstellkräften
- Selbständiges Anlegen des Schürzenbereichs an die Eindeckung
- Streckung von 280 - 340 mm oder 320 - 380 mm

**Microperforation**
- Berechenbarer Lüftungsquerschnitt gemäß DIN 4108 Teil 3

**Hochwertige Farbbeschichtung**
- Dauerhafte UV-Farbbeständigkeit
- Nahezu alle RAL-Farbtöne lieferbar

**Butylklebestreifen**
- Verlegefreundlich durch Schutzfolie
- Befestigung auf der Eindeckung
- Zusätzliche Regensicherheit

**GARANTIEHINTERLEGUNG BEIM ZVDH**
(Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks)

## ART DER ANWENDUNG

- Zur Be- und Entlüftung im First- und Gratbereich

## VERARBEITUNG

- Firstrolle auf der Firstlatte ausrichten und festtackern
- Schutzfolie vom Kleberand abziehen
- Streckung und Fixierung im Pfannental
- Randbereich gründlich andrücken
- Untergrund muss trocken und sauber sein

## LAGERUNG

- Kühl und trocken lagern

M502105

## 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

**Mage® Roof & Building Components GmbH** • An den Steinenden 7 • 04916 Herzberg (Elster) • Deutschland
T +49 3535 4007 - 0 • F +49 3535 4007 - 17 • info@mage-roof.com • www.mage-roof.com
Geschäftsführung: Nils Kaltwasser, Bernhard Pawlik

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
- FireSafe W1 Black
- AirTex Safety ND DSK
- FireSafe SkyTherm
- 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, 01.12.2025

MAGE® ROOF & BUILDING COMPONENTS GmbH
An den Steinenden 7 Tel. 03535/4007- 0
D – 04916 Herzberg/E. Fax 03535/4007-17