SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15075-10-1028

Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

Product group: Roof and facade

MAGE®
creating value for buildings

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

Product qualities:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU taxonomy
- BREEAM DE NEUBAU 2018

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 12 March 2026

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE® creating value for buildings

Contents

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB New Construction 2023	2
DGNB New Construction 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
EU taxonomy	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	9

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE®
creating value for buildings

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG ready - Not relevant for assessment

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE®
creating value for buildings

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: Unterstützt das Produkt eine Energieeinsparung oder eine effizientere Energienutzung im Gebäude? Es verringert die Wärmeleitfähigkeit. Wird das Produkt aus einem Material hergestellt, das weniger CO2 emittiert als konventionelle Materialien? Ja, Bleiersatz. Zeichnet sich das Produkt durch Kreislauffähigkeit und eine erhöhte Langlebigkeit aus? Ja, sehr lange Lebensdauer.	

Criteria	Assessment
ECO1.1 Life cycle cost (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: Es ist wasserdicht auf dem Dach, reduziert den Wartungsaufwand und bietet eine längere Lebensdauer.	

Criteria	Assessment
SOC1.1 Thermal comfort (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: Kann das Produkt die Luftfeuchtigkeit im Gebäude reduzieren? ja, die Feuchtigkeitsdurchlässigkeit ist im Falle einer vollständigen Abdeckung gering. Hat das Produkt die Fähigkeit, die Temperatur in Innenräumen zu beeinflussen oder zu regulieren? Es verringert die Wärmeleitfähigkeit.	

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE®
creating value for buildings

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	not applicable	not applicable	Not relevant for assessment

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE® creating value for buildings

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE®
creating value for buildings

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
Verification: Herstellererklärung vom 20.05.2025			

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE® creating value for buildings

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE®
creating value for buildings

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.

Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

Product:
Flex-Alu F2 & Flex-Alu plissiert & Flex Alu-glatt

SHI Product Passport no.:
15075-10-1028

MAGE® creating value for buildings

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS

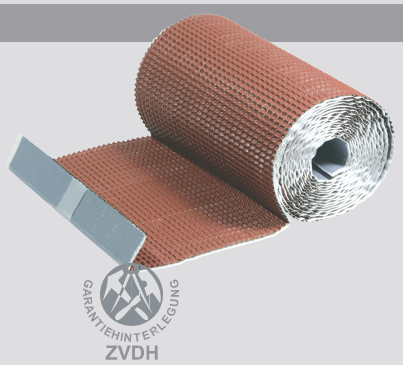
SGS TÜV SAAR

Publisher

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

MAGE FLEX - ALU F 2

Hochflexible Wand- und Kaminanschlussrolle aus durchgängig plissiertem Aluminium, mit durchgängig vorgefertigten Biegesicken und Farbbeschichtung, Rückseite vollflächig butylbeschichtet



Aluminiumband

Produktaufbau	farbbeschichtetes Aluband mit Klebestreifen		
Werkstoffeigenschaften	Aluminium:	Legierung:	1.200 H0
		Stärke:	120 µ
	Lack:	farbiger Polyesterlack beidseitig (Gewicht: 12 ± 2 g/m²)	
		gute Formbarkeit und Biegbarkeit	
		Temperaturbeständigkeit	
		gute Wetterbeständigkeit	

	Normen/Testverfahren	
Lackbasis		Polyester
Verbundhaftung	ASTM D-3359	O.K.
Biegbarkeit	ISO 1519 [OT (180°)]	O.K.
	MEK-Beständigkeit	
Lackvernetzung	ILA - 06	>50 DR
Temperaturbeständigkeit	240°C/2 min.	O.K.
Reibungsbeständigkeit	ILA - 15	O.K.
	ASTM B117 NaCl 5 %	
Salzsprühtest (Korrosion)	35°C	>500 Std

Klebestreifen

Produktaufbau	Weiches Mastix auf Basis eines synthetischen Butylkautschuks in Form eines extrudierten Bandes, abgedeckt durch einen Schutzfilm	
Werkstoffeigenschaften	Farben:	schwarz
	Konsistenz:	weich, plastisch
	Dichten (20°C):	ca. 1,35 g/cm³
	Festkörper:	100 %
	Penetration:	ca. 70 $^{1}/_{10}$ mm
	(Konus 150 g, 6 s, 20°C)	
	Klebrigkeit:	sehr stark
	Gebrauchstemperatur:	-40°C bis 80°C
	kurzfristig (bis 1 h):	120°C

MAGE HERZBERG GMBH | AN DEN STEINENDEN 7 | D-04916 HERZBERG/E. | TELEFON +49 (35 35) 40 07-0 | TELEFAX +49 (35 35) 40 07-32

ALUROLLE



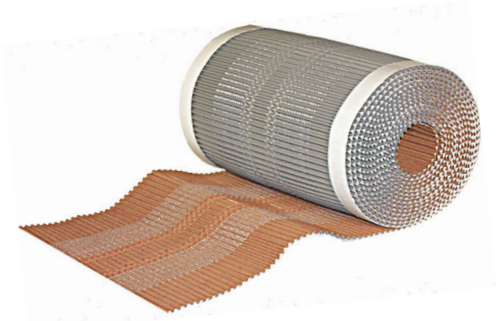
VORTEILE UND NUTZEN

- Hochwertigstes Vollmetall und somit langzeitbeständig gegen UV-Strahlung
- Hoher und berechenbarer Lüftungsquerschnitt
- Für alle Dachziegel und -steine anwendbar
- Hochwertiges Butyl

ALUROLLE

TECHNISCHE DATEN

Trägerkörper	Aluminium profiliert, coloriert
Rollenlänge	5 m
Trägerbreite	210 mm
Standardfarben	ziegelrot, braun, schwarz, oxidrot
Trägerbreite	280 mm
Standardfarben	ziegelrot, braun, schwarz, anthrazitgrau
Trägerbreite	320 mm
Standardfarben	ziegelrot, braun, schwarz oxidrot, anthrazitgrau, titanzink, umbragrau
Trägerbreite	400 mm
Standardfarben	ziegelrot, braun, schwarz



PRODUKTBESCHREIBUNG

Vollmetalleinsatz
- Witterungs- und Langzeitbeständig
- Hohe Form- und Funktionsbeständigkeit
- Voll recyclebar

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

Vorgefertigte Biegesicken
- Leichtes Abkanten an der First- und Gratlatte
- Optimale Zentrierung der Lüftungsrolle

Hochwertige Farbbeschichtung bei Aluminium und Blei
- Dauerhafte UV-Farbbeständigkeit
- Nahezu alle RAL-Farbtöne lieferbar

Microschnitt
- Berechenbarer Lüftungsquerschnitt gemäß DIN 4108 Teil 3
- Schneeeintriebsicher

Butylklebestreifen
- Befestigung auf der Eindeckung
- Zusätzliche Regensicherheit

GARANTIEHINTERLEGUNG BEIM ZVDH
(Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks)

VERARBEITUNG

- Bei Pfannen sind die First/Gratrollen mit mind. 5 cm Überlappung zu verlegen.
- Auflagebereich des Butylstreifens muss trocken und staubfrei sein.

ART DER ANWENDUNG

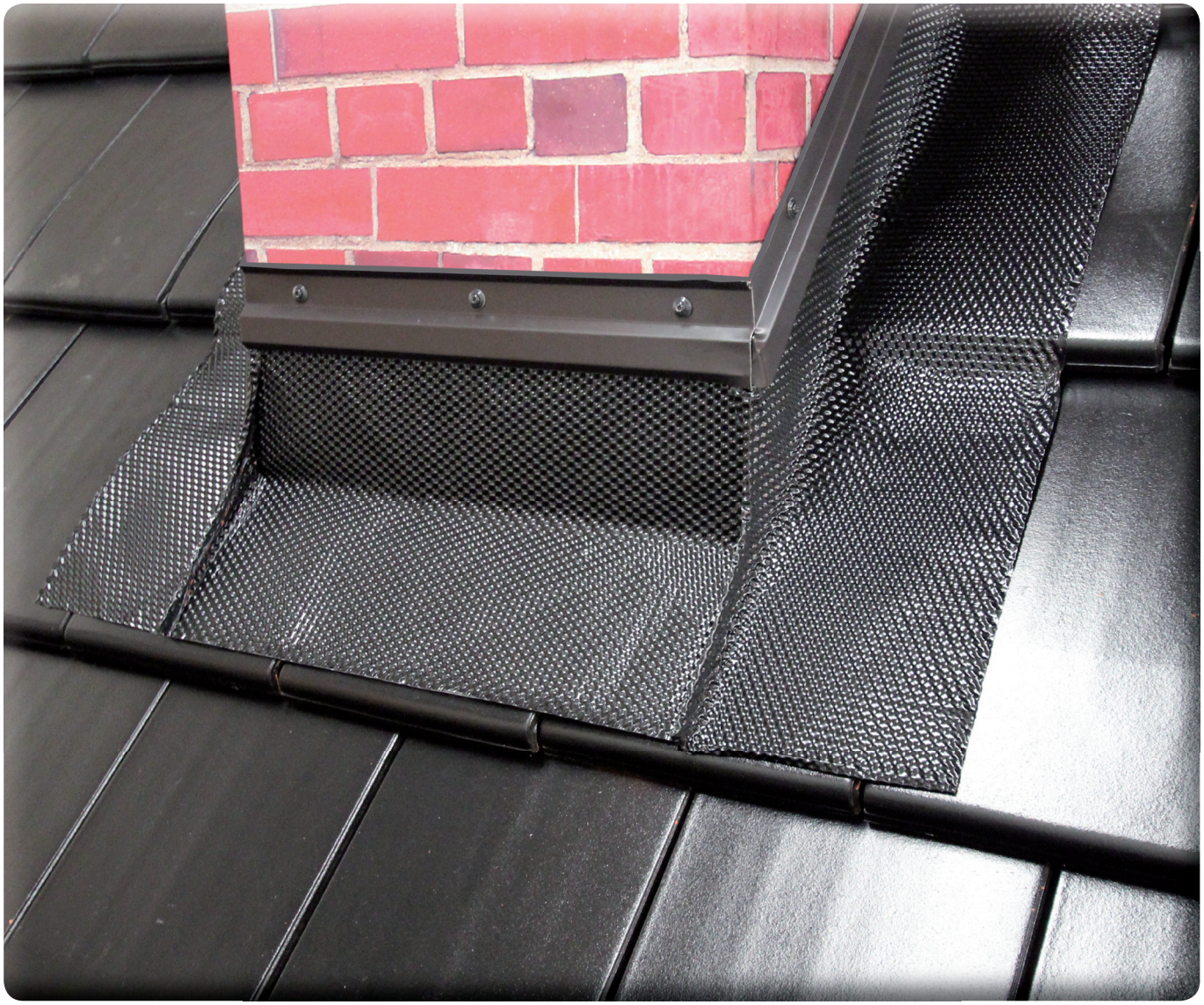
- Trockenfirst-/gratverlegung mit hoher Lüftungsleistung.

LAGERUNG

- Kühl und trocken lagern.

MAGE FLEX ALU K

Wand- und Kaminanschlussrolle



VORTEILE UND NUTZEN

- Hochflexible Wand- und Kaminanschlussrolle
- Ideal für jede Witterung, dauerhaft haltbar, UV-farbbeständig, voll recyclebar
- Leichte und dauerhafte Befestigung auf der Eindeckung durch Butylbeschichtung

MAGE FLEX ALU K

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium
Rollenlänge	5 m
Rollenbreite	300 mm
Einpressungshöhe	1,7 mm
Breite Butylklebestreifen	290 mm
Schutzfolienbreite am Butyl	297 mm
Standardfarben	ziegelrot, braun, schwarz, grau
Verpackung	1 Rolle im Karton 144 Kartons/Palette



Zubehör

MAGE® Flex - Abschlussleiste



Material	Aluminium
Höhe	74 mm
Farbe	ziegelrot/braun, ziegelrot/schwarz

Dachdichtstoff Soudafalt
Fugendichtstoff, schwarz, 310 ml



Spenglerschrauben
blank



Abmessung	4,5 x 35 mm; 4,5 x 45 mm; 4,5 x 65 mm

PRODUKTBESCHREIBUNG

Vollmetalleinsatz
- Witterungs- und Langzeitbeständig
- Hohe Form- und Funktionsbeständigkeit
- Voll recyclebar

Durchgängige Plissierung
- Kalottenprägung für optimale Anformbarkeit an die Eindeckung
- Verwendung als Kamin- oder seitlicher Wandanschluss

Material
- Dauerhafte UV-Farbbeständigkeit
- In 4 RAL-Farbtönen lieferbar
- Bruchsicher
- Schmutzabweisend

Butylklebestreifen
- Vollflächige Butylbeschichtung
- Verlegefreundlich durch zweiteilige Schutzfolie
- Befestigung und Abdichtung auf der Eindeckung

VERARBEITUNG

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, staub-, frost- und fettfrei sein

ART DER ANWENDUNG

- Universelles Anschlussband für alle Anschlüsse an Wand und Kamin

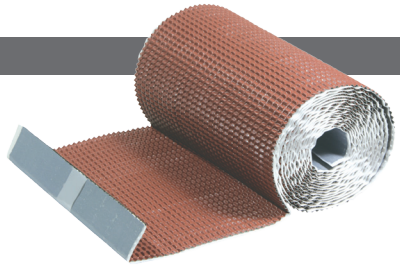
LAGERUNG

- Kühl und trocken lagern

M371805

MAGE FLEX ALU F2

SICHERHEITSDATENBLATT



ALLGEMEIN

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Anhang II gemäß Verordnung (EU) 2015/830
Überarbeitet am 28.10.2015
Gültig ab 28.10.2015

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktindifikator

MAGE Flex Alu F2

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:
Anschlussband
Verwendungssektor (SU):
SU 0 – Sonstige
SU 19 – Bauwirtschaft
Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

(D)
MAGE Roof & Building Components GmbH, An den Steinenden 7, D-04916 Herzberg
Tel.: +49 (0) 3535 4007-0
Fax: +49 (0) 3535 4007-32
www.mage-roof.com

1.4 Notrufnummer
Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

(B)
Antigifcentrum/Centre Antipoisons (Belgien), ein Arzt wird Ihren Anruf entgegennehmen, 7 Tage die Woche, 24 h je Tag.
In Belgien rufen Sie gebührenfrei an: +32 70 245245
(D)
Notrufnummer der Gesellschaft:
+49 (0) 3535 4007-500

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Keine
2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Keine
2.3 Sonstige Gefahren
Keine

MAGE FLEX ALU F2

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoff

Butyl

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
nicht als gefährlich klassifiziert

Aluminium

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
nicht als gefährlich klassifiziert

3.2 Gemisch

n. a.

ABSCHNITT 4: ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, bei Hautreizung (Rötung ect.), Arzt konsultieren.
Ungeeignetes Reinigungsmittel: Lösemittel, Verdünnungsmittel

Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen. Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 1.1 zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1
In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.
In bestimmten Fällen können bei sehr langem Hautkontakt Hautirretationen auftreten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

n. g.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel
Kohlendioxid (CO_2). Löschpulver. Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.
Ungeeignete Löschmittel
Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte
Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO_2). Spuren unvollständig verbrannter Kohlenstoff Gemische

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Kontaminiertes Löschwasser nicht in Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

MAGE FLEX ALU F2

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Siehe auch Abschnitt 7.
Zusätzliche Hinweise
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Trockene Lagerung erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise
Lagerklasse: 13
Lagerklasse (TRGS 510): 13
7.3 Weitere Angaben zu Lagerbedingungen
Empfohlene Lagerungstemperatur zwischen 5°C und 30°C bei einer relativen Luftfeuchte von <50%.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 zu überwachende Parameter
keine bekannt

Augen-/Gesichtsschutz	Kontakt mit Augen vermeiden
Hautschutz/Handschutz	Schnittfeste Handschuhe
Atemschutz	Nicht erforderlich

8.2 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

MAGE FLEX ALU F2

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Halbfestes Tape und feste Folie
Farbe: Tape: schwarz Folie: rot/schwarz/braun
Geruch: Schwach, charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich Butyl: 100 - 140°C
Aluminiumlegierung: ca. 658°C
Brennpunkt des Lackes: ca. 300°C
Siedepunkt / Siedebereich: nicht anwendbar
Flammpunkt: Brennbar c.c.
Untere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck (50°C) nicht anwendbar
Dichte: Butyl: (20°C) ca. 1,35 g/cm³
Aluminiumlegierung: 2,70 kg/dm³
Lack: 1,2-1,6 g/cm²
Wasserlöslichkeit: (20°C) unlöslich
pH-Wert: nicht anwendbar
Festkörpergehalt: 100 Gew-%

9.2 Sonstige Angaben

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Produkt ist unter Normalbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzungsprodukte sind brennbar und können mit Luft explosionsfähige Mischungen bilden.

MAGE FLEX ALU F2

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Keine bekannt.

Reizung der Augen

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Keine bekannt.

Sensibilisierung

Bei Hautkontakt

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Nach Einatmen

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.2 Zusätzliche Angaben

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Abschnitt 2.

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Enthält keinen PBT/ vPvB-Stoff.

Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere ökologische Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Die Klebemasse vom Metall trennen.

Butyl: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit Hausmüll bzw. Gewerbemüll abgelagert oder verbrannt werden.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Aluminium: Schrott wieder einschmelzen

Zusätzliche Angaben

Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

MAGE FLEX ALU F2

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Behördliche Informationen	14.1 UN Nummer	14.2 UN offizielle Benennung	14.3 UN Transport	14.4 Verpackungs gruppe	14.5 Umwelt-gefahren	14.6 Vorsichts-maßnahmen für die Benutzer
ADR/RID	Nicht unter ADR/RID					
ADNR	Nicht unter ADNR					
IMDG	Nicht unter ADNR					
IATA	Nicht unter IATA					

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische
Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Nationale Vorschriften
Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!
Wassergefährdungsklasse (WGK)
Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS
Stoffsicherheitsbeurteilung
Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Änderungshinweise
07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 14. Transportgefahrenklassen - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgefahrenklassen - Seeschiffstransport (IMDG) · 14. Transportgefahrenklassen - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)
Abkürzungen und Akronyme
BCF - Biokonzentrationsfaktor
CMR - Kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
DNEL - Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
EAK - Europäische Abfallkatalog
NOEC - Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL - Luftgrenzwert am Arbeitsplatz
PBT - Persitent, bioakkumulativ, toxisch
PNEC - Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Wirkung mehr auftritt
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC - Besonders Besorgnis erregende Substanz
vPvB - sehr persitent, sehr bioakkumulativ
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen
Unfallverhütungsvorschriften und Informationen der Berufsgenossenschaften
Technisches Merkblatt beachten.
Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext): Keine
Schulungshinweise: Keine
Zusätzliche Angaben: Keine

Weitere Informationen
Alle Informationen basieren auf dem derzeitigen Stand der Kenntnisse.
Diese in diesem Dokument aufgeführten Punkte garantieren nicht die Lager- oder Produktionseigenschaften und stellen keine Rechtsgrundlage dar.

M441505

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