



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**

## Firo-Light & Flex-Light

Warengruppe: Anschlussrolle - Grat-und Firstrolle - Dach



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



### Produktqualitäten:










*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 01.12.2025



## Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 EU-Taxonomie	7
 BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## 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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## **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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## 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
<b>Nachweis:</b> Es verringert die Wärmeleitfähigkeit. Wird aus Bleiersatz hergestellt. Besitzt eine sehr lange Lebensdauer.	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> Es ist wasserdicht auf dem Dach, reduziert den Wartungsaufwand und bietet eine längere Lebensdauer.	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> 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.	



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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## **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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## **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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## 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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## **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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## 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:

**Firo-Light & Flex-Light**

SHI Produktpass-Nr.:

**15075-10-1030**



## 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%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

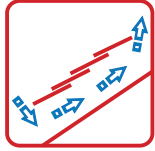
---

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.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)



## MAGE® FiRo-Light

First- und Gratlüftungsrolle aus Aluminium



### VORTEILE UND NUTZEN

- Extrem gute Anformbarkeit durch spezielles Aluminiumverbundmaterial
- Berechenbarer Lüftungsquerschnitt
- Witterungsbeständig
- Hochwertiger Butylklebestreifen
- Anhand des Nagelbandes einfaches Ausrichten gewährleistet

## TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium, Verbundmaterial	
Rollenbreiten	300 mm	350 mm, 400 mm
Rollenlänge	10 m	5 m
Klebestreifen	Butylkautschuk	
Verarbeitungstemperatur	-5°C – +40°C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C – +90°C	
Lüftungsquerschnitt	352 cm²/m	
Standardfarben	ziegelrot, braun, schwarz, oxidrot anthrazitgrau	ziegelrot, schwarz



## ART DER ANWENDUNG

- Zur Be- und Entlüftung im First- und Gratbereich

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Einsatz von Aluminium Verbundmaterial

- Witterungs- und Langzeitbeständigkeit
- Hohe Form- und Funktionsbeständigkeit

### Durchgängige Plissierung

- Optimale Anformbarkeit an die Eindeckung
- Verwendung auch am Grat

### Biegesicken

- Leichte Anformbarkeit über First- oder Gratlatte
- Mit 2 Biegesicken: 30 und 50 mm

### Hochwertige Farbbeschichtung

- Dauerhafte UV-Farbbeständigkeit

### Lüftungsöffnungen

- Berechenbarer Lüftungsquerschnitt gemäß DIN 4108 Teil 3
- Schneeeintriebsicher

### Butylklebestreifen

- Zusätzliche Regensicherheit
- Optimale Befestigung auf der Eindeckung

**Garantiehinterlegung beim ZVDH**  
(Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks)

## VERARBEITUNG

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

## LAGERUNG

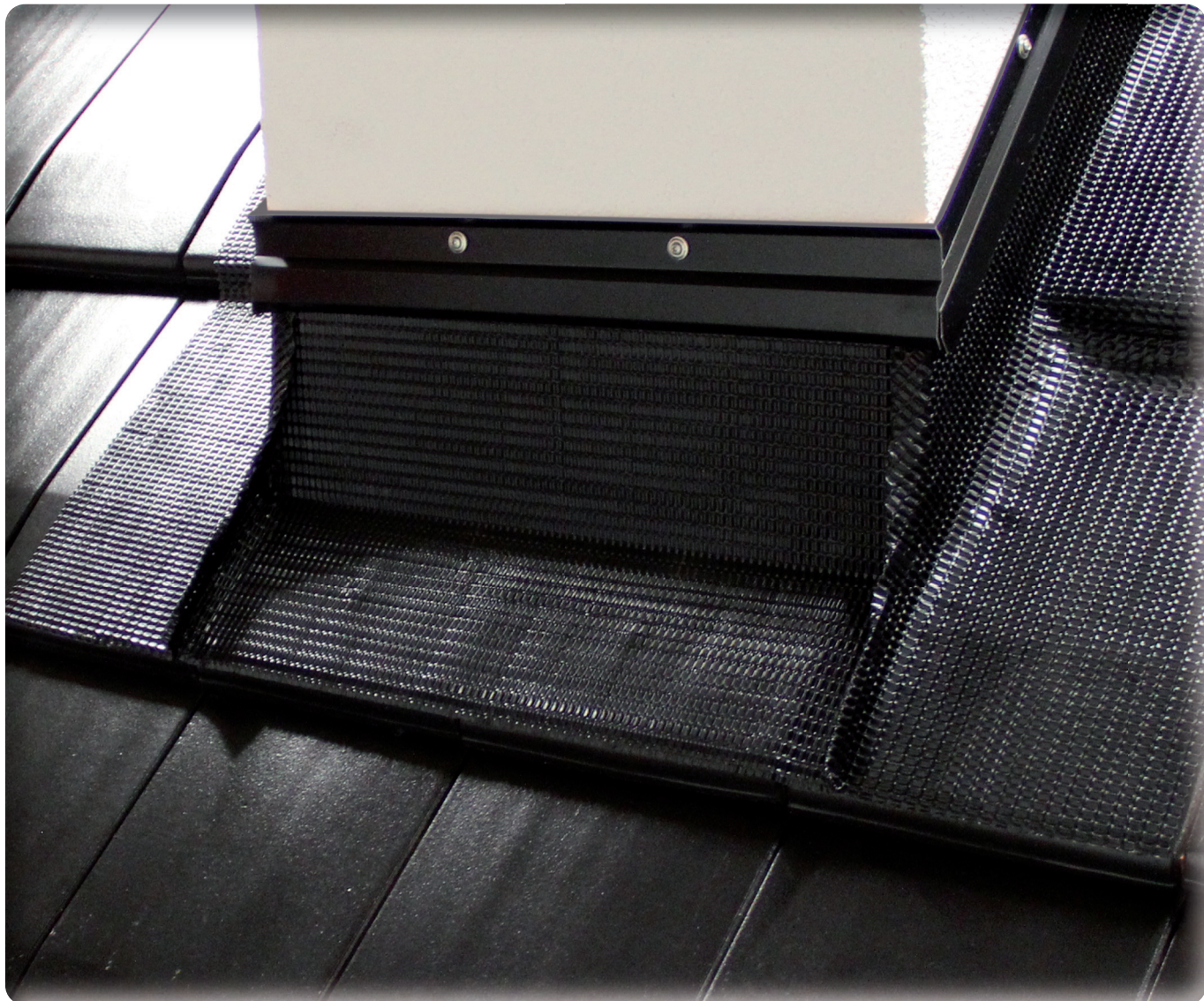
- Bitte kühl und trocken lagern





## MAGE Flex Light und Zubehör

Wand- und Kaminanschlussrolle F2 oder plissiert aus Aluminium, mit Farbbeschichtung  
Rückseite vollflächig butylbeschichtet



### VORTEILE UND NUTZEN

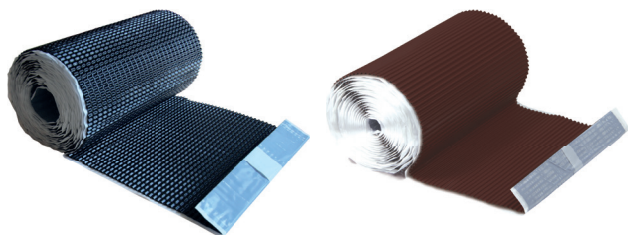
- Schnelle und einfache Verwahrungen von Kamin- und Wandanschluss
- Äußerst flexibel und reißfest
- Dadurch kostengünstig
- Durch vielfältige Farben harmonische Anpassung an Dachlandschaft

# MAGE Flex Light und Zubehör



## TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium Verbundmaterial	
Rollenlänge	5 m	
Rollenbreiten	<b>F2</b>	<b>plissiert</b>
	300 mm	300 mm
Standardfarben	ziegelrot	ziegelrot
	braun	braun
	schwarz	schwarz
	oxidrot	oxidrot
	anthrazitgrau	



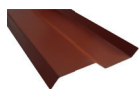
### Zubehör

MAGE Flex Abschlussleiste

Material Aluminium

Höhe 74 mm

Farbe ziegelrot/braun, ziegelrot/schwarz



MAGE Tack Dachdichtstoff Soudafalt  
Fugendichtstoff, schwarz, 310 ml



MAGE Fix Spenglerschrauben Edelstahl  
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

### Durchgängige Plissierung

- Streckfaktor von 20 % (F 2) bis 30 % (plissiert)
- Optimale Anformbarkeit an die Eindeckung
- Verwendung als Kamin- oder seitlicher Wandanschluss

### Material Aluminium

- Dauerhafte UV-Farbbeständigkeit
- In vier RAL-Farbtönen lieferbar
- Flexibel und reißfest
- Schmutzabweisend

### Butylklebestreifen

- Vollflächige Butylbeschichtung
- 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

M2023081113



## **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 (PBDE), 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 | 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%:	<b>nein</b>
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:	<b>nein</b>

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

### MAGE® Roof & Building Components GmbH

An den Steinenden 7  
 D-04916 Herzberg (Elster)  
 Tel.: +49 (0) 35 35/40 07-0  
 Fax: +49 (0) 35 35/40 07-17  
 info@mage-roof.com  
 www.mage-roof.com

*Geschäftsführer*  
 Nils Kaltwasser  
 Bernhard Pawlik  
 St.-Nr.: 057/114/00399  
 USt.-IdNr.: DE 157 065 837  
 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