



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15075-10-1004

Flex Polyform

Warengruppe: Anschlussrolle - Dach



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



Produktqualitäten:









Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 11.11.2024



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt	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:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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	sonstige Produkte	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 18.04.2024			



Produkt:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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

Bewertungsdatum: 18.04.2024

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: Das Produkt verringert die Wärmeleitfähigkeit. Wird das Produkt aus einem Material hergestellt, das weniger CO₂ emittiert als konventionelle Materialien? Ja, enthält 32 % natürlichen Füllstoff (Bleiersatz).
Zeichnet sich das Produkt durch Kreislauffähigkeit und eine erhöhte Langlebigkeit aus? Ja, die Lebensdauer ist lang.

Bewertungsdatum: 17.06.2024

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: Es ist wasserdicht auf dem Dach, reduziert den Wartungsaufwand und bietet eine längere Lebensdauer.

Bewertungsdatum: 17.06.2024



Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: 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 reduziert die Wärmeleitfähigkeit.	
Bewertungsdatum: 17.06.2024	



Produkt:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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
Bewertungsdatum: 18.04.2024			



Produkt:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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:

Flex Polyform

SHI Produktpass-Nr.:

15075-10-1004



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:

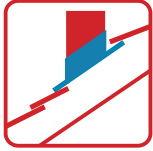
<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de



MAGE Flex PolyForm

Wand- und Kaminanschlussrolle aus PIB-Verbund



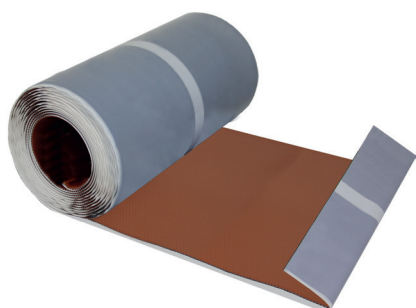
VORTEILE UND NUTZEN

- Erheblicher Zeitgewinn im Vergleich zu traditionellen Bleianschlüssen
- 100 % wasserdicht
- Umweltfreundlich
- Hoch reißfest
- Sehr verlegefreundlich
- Formstabil, auch bei hohen Streckungen
- PIB langjährig am Dach bewährt
- Rückseite vollflächig beschichtet mit im Dachbereich bewährtem, hochwertigem Butyl
- Geteilter Liner für schnelle und leichte Verarbeitung
- Alkalibeständig

MAGE Flex PolyForm

TECHNISCHE DATEN

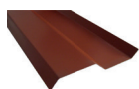
Material:	PIB-Verbund	
Materialbreiten:	300 mm 450 mm	
Farben:	rot	(ähnlich RAL 8004)
	braun	(ähnlich RAL 8019)
	umbragrau	(ähnlich RAL 7022)
	anthrazitgrau	(ähnlich RAL 7016)
	schwarz	(ähnlich RAL 9011)
Verpackungseinheit:	5 m/Rolle 2 Rollen/Karton	



Zubehör

MAGE Flex Abschlussleiste

Material	Aluminium
Länge	1.500 mm
Höhe	74 mm
Farbe	ziegelrot/braun, ziegelrot/schwarz



MAGE Tack Dachdichtstoff Soudafalt
Fugendichtstoff, schwarz, 310 ml



MAGE Fix Spenglerschrauben
blank

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



MAGE Add Andrückrolle
aus Silikon

Abmessung 33 x 45 mm



PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein hochflexibles Wand- und Kaminanschlussband auf Polyisobutyl-Basis (PIB) - die schnelle und perfekte Alternative zu traditionellen Bleianschlüssen.

Streckfaktor

- 50 % längs; 15 % quer

Temperaturbeständigkeit

- -40°C bis +90°C

Butylbeschichtung auf der Rückseite

- Vollflächige, im Dachbereich bewährte, hochwertige Butylbeschichtung
- Verlegefreundlich durch zweiteilige Schutzfolie

VERARBEITUNG

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sowie staub-, frost- und fettfrei sein
- Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +80°C

LAGERUNG

- Kühl und trocken lagern

ART DER ANWENDUNG

- Universelles Anschlussband für alle Anschlüsse an Wand und Kamin