



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**

## ME110 Allwetterfolie

Warengruppe: Abdichtungen - Dichtbahnen



Tremco CPG Germany  
Werner-Haepf-Str. 1  
92439 Bodenwoehr



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 28.10.2024



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
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:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



## 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	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 27.09.2029		



Produkt:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



# 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
<b>Bewertungsdatum: 15.10.2024</b>			



Produkt:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



## 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
<b>Nachweis:</b> Sicherheitsdatenblatt vom 25.07.2023			
<b>Bewertungsdatum:</b> 17.10.2024			



Produkt:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



## 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	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 15.10.2024</b>	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	25 Dachabdichtung	Bitumen	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 01.10.2024			
<b>Bewertungsdatum: 15.10.2024</b>			



Produkt:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



## **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
<b>Bewertungsdatum: 15.10.2024</b>			



Produkt:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



## 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 Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 15.10.2024</b>			



Produkt:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



# 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.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



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:

**ME110 Allwetterfolie**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1002**



## 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

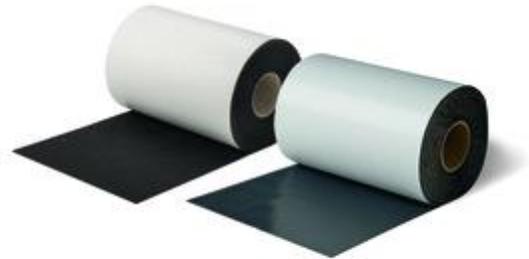
Sentinel Holding Institut GmbH  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-haus.de  
www.sentinel-haus.de

## Material

Vollflächig selbstklebende spezial PmB-Folie mit einer elastischen reißfesten HDPE-Abdeckung und ggf. mit Vlieskaschierung

## Ausführung

ME110 wird als 20 m und 25 m Rollenware geliefert.



## Lieferform

Breite x Dicke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. mit Vlieskaschierung	Rollenlänge in m	Inhalt Rollen	Lieferkarton ings. m
80 x 1,0	311698		25,00m	5	125,0
100 x 1,0	311699		25,00m	4	100,0
150 x 1,0	311700		25,00m	2	50,0
200 x 1,0	311701		25,00m	2	50,0
250 x 1,0	311702		25,00m	1	25,0
300 x 1,0	311703		25,00m	1	25,0
350 x 1,0	311705		25,00m	1	25,0
400 x 1,0	311706		25,00m	1	25,0
150 x 1,5	314749		20,00m	2	40,0
200 x 1,5	314750	343510	20,00m	2	40,0
250 x 1,5	314751	343511	20,00m	1	20,0
300 x 1,5	314752	343512	20,00m	1	20,0

### Einzelverpackung mit EAN-Code

Breite x Dicke in mm	Bestell-Nr.	Rollenlänge in m	Rollen/Karton	m/ Karton
230 x 1,50	396751	5,00	4	20,00

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifikation
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Wasserdichtheit	EN 1928, Verf. B	gegeben
Zug-Dehnverhalten	EN 12311-1	>200 N/50mm
Zug-Dehnverhalten(Dehnung)	EN12311-1	>150%
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	>100N
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	ca. 170.000 µ (dampfbremsend)
UV-beständig	-	bis zu 3 Monate
Temperaturbeständig	DIN 52123	-30°C bis +70°C
Verarbeitungstemperatur*	-	-5°C bis +35°C
Lagertemperatur	-	+5°C bis +25°C
Lagerung	-	kühl, trocken und frostfrei lagern
Lagerzeit	-	12 Monate im Originalgebände

\* Außentemperatur, ggf. ist ein Primer zu verwenden

## ME110

### Allwetterfolie

Diese Spezialfolie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich. Speziell im Dach- und Balkon-Bereich, sowie bei erdberührten Bauteilen dient die 1,5 mm dicke Folie zur Abdichtung wie in der DIN 18195 (DIN 18531, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-201 und DIN 18533, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-202) beschrieben. Als Vliesvariante direkt überputzt und überstreichbar. Sie hat eine hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen.

### Unsere Qualitätsnachweise

zum [EMICODE EC1PLUS](#)

### Produktvorteile

- Verarbeitung ab -5°C
- Verarbeitung auf leicht feuchten Untergründen
- Luft-, wind- und wasserdicht
- Geschlitztes Abdeckpapier
- Vliesvariante überputzbar

### Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
- Wir empfehlen einen Voranstrich mit ME901 Butyl- & Bitumenprimer, ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer oder ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko vor allem auf stark porösen und feuchten Untergründen sowie bei sehr niedrigen Temperaturen.
- Für Überlappungsverklebungen empfehlen wir den Primer ME902 Sprühprimer

### Verarbeitung

- ME110 wird von der Spule abgerollt und auf die gewünschte Länge geschnitten. Durch das geschlitzte Abdeckpapier kann die Folie individuell in Teilbereichen am Untergrund fixiert werden bis die vollständige Verklebung erfolgt.
- Die Folie auf den vorbereiteten Untergrund vollflächig, spannungsfrei verkleben und mit Hilfe eines Andruckrollers fest andrücken. Die Folie ist sofort haftend.
- Bei Überlappungsverklebung (mind. 8cm) empfehlen wir als besseren Haftgrundvermittler den geeigneten Primer (siehe unten)
- Verklebungen (mind. 5cm) auf Anschlussflächen/Element, Verklebungen (12cm) auf Baukörper
- Lufteinschlüsse sind zu vermeiden um eine vollflächige und fachgerechte Verklebung zu gewährleisten.
- Bei hohen Temperaturen ggf. die Ränder/Ecken der Folie fixieren um ein einrollen/einknicken der Abdeckfolie zu vermeiden
- Die Vliesvariante dient auf der Vliesseite zur einfachen Überarbeitung, z.B. überputzen.

### Hinweis

**ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler):**  
 Abluftzeit ca. 10-40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 200 m/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen a 1 l im Karton oder als 5 l Dose geliefert.

**ME902 Butyl- und Bitumensprühprimer:** Ca. 50 m mit einer Dose/ 25 m bei stark saugenden Untergründen. Der Primer wird zu 12 Dosen a 500 ml im Karton geliefert.

**ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko:** Verbrauch ca. 125 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 200 m/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 6 Dosen a 1 l im Karton oder zu 2 Dosen a 5 l geliefert.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).

### "i3" Zusatzgarantie

Die Garantie gilt für den Bauherren hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6.-8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter [www.illbruck.com/de\\_DE/i3](http://www.illbruck.com/de_DE/i3) abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

ME110

Allwetterfolie

 **illbruck**  
making it perfect.

### Zertifikate



---

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**Tremco CPG Germany GmbH**  
Werner-Haepf-Strasse 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@cpg-europe.com](mailto:info.de@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)