SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**14186-10-1011**

# VISCOH PE Folie

Warengruppe: Verlegunterlagen

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

VISCOH GmbH
Am Flügelbahnhof 4
96317 Kronach

## Produktqualitäten:

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓

DGNB NEUBAU 2023 ✓

DGNB NEUBAU 2018 ✓

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

Köttner

**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.02.2026

Produkt:
**VISCOH PE Folie**

SHI Produktpass-Nr.:
**14186-10-1011**

VISCOH
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

# Inhalt


| | |
|---|---|
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| DGNB Neubau 2023 | 2 |
| DGNB Neubau 2018 | 3 |
| Produktsiegel | 4 |
| Rechtliche Hinweise | 5 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 6 |


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:
**VISCOH PE Folie**

SHI Produktpass-Nr.:
**14186-10-1011**

VISCOH
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

# 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 |

**Nachweis:** Für diese Produktart sind momentan keine QNG-Anforderungen definiert, daher müssen keine Nachweise erbracht werden.

Produkt:
**VISCOH PE Folie**

SHI Produktpass-Nr.:
**14186-10-1011**

VISCOH
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

# 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 | 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:
**VISCOH PE Folie**

SHI Produktpass-Nr.:
**14186-10-1011**

VISCOH
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

# 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:
**VISCOH PE Folie**

SHI Produktpass-Nr.:
**14186-10-1011**

VISCOH
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

# 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.

Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel" ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel" gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.

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:
**VISCOH PE Folie**

SHI Produktpass-Nr.:
**14186-10-1011**

VISCOH
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

# 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 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

VISCOH®

DEINE WELT EIN STÜCK LEISER




Made in Germany

www.blauer-engel.de/uz156

# PE-Folie

## **Feuchteschutz**, transluzent blau

Dampfbremse für schwimmend verlegte Böden. Schützt vor aufsteigender Feuchtigkeit SD >75 m, geeignet für Fußbodenheizungen. Folie gefaltet auf 1 m Breite.

| **Anforderung** | **Kenn-größe** | **Normen** | **PE-Folie** |
|---|---|---|---|
| **Nutzungs**anforderungen | | | |
| **Reißfestigkeit*1, längs/ quer** | **MPa** | DIN EN ISO 527 | **24 / 26** |
| **Reißdehnung*1, längs/ quer** | **%** | DIN EN ISO 527 | **560 / 650** |
| **Gleitreibwert** | | DIN 53375 | **0,40** |
| **Konstruktive** Anforderungen | | | |
| **Wasserdampfdurchlässigkeit** | **SD** | CEN/TS 16354 | **≥ 75 m** |

Prüfbedingungen: *1 Maschine: Zwick, Streifenbreite 15 mm, Einspannlänge 50 mm, Geschwindigkeit 500 mm/ min.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Stärke mm | Länge m | Breite cm | Verpackung Paletteninhalt | EAN (GTIN) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PE FOLIE 30 | 10700 | 0,2 | 15 | 200 | 170 Rollen = 5.100 m² | 4260404430261 |
| PE FOLIE 30/1200 | 10710 | 0,2 | 15 | 200 | 40 Rollen = 1.200 m² | 4260404430070 |
| PE FOLIE 100 | 10800 | 0,2 | 25 | 400 | 40 Rollen = 4.000 m² | 4260404430087 |

# URKUNDE

## VISCOH GmbH
## 96317 Kronach, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 37271 zur DE-UZ 30a Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

## VISCOH Feuchteschutz PE-Folie transluzent blau

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere Umweltfreundlichkeit zu führen.

Bonn, den 04. November 2021

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Umwelt Bundesamt

Jury Umweltzeichen

RAL gGmbH