



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14186-10-1019

VISCOH AIR Plus

Product group: Underlay

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

VISCOH GmbH
Am Flügelbahnhof 4
96317 Kronach



Product qualities:



Köttner
Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026

Product:

VISCOH AIR Plus

SHI Product Passport no.:

14186-10-1019



Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB New Construction 2023	3
■ DGNB New Construction 2018	4
Product labels	5
Legal notices	6
Technical data sheet/attachments	7

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





Product:

VISCOH AIR Plus

SHI Product Passport no.:

14186-10-1019

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Assessment
SHI Product Assessment		Indoor Air Quality Certified

Valid until: 06 September 2027



Product:

VISCOH AIR Plus

SHI Product Passport no.:

14186-10-1019

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

■ 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	2.4 Underlays for floor coverings	VOC/ emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / nitrosamines	QNG ready

Verification: Blauer Engel Zertifikat vom 20. April 2020. Laut den Vergabekriterien für den Blauen Engel DE-UZ 156 (Abschnitt „3.2.1 Innenraumluftqualität“, Seiten 11-12) vom Januar 2019, Version 2, deckt der Blaue Engel die Anforderungen des AgBB ab.



Product:

VISCOH AIR Plus

SHI Product Passport no.:

14186-10-1019

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

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	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:

VISCOH AIR Plus

SHI Product Passport no.:

14186-10-1019

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

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:

VISCOH AIR Plus

SHI Product Passport no.:

14186-10-1019

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

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.



The *Blue Angel* ("Blauer Engel") ecolabel, awarded by the German Federal Environment Agency, is one of the oldest and most widely used ecolabels in Germany. It exists in several variants for many different product groups. Since the test criteria, such as threshold values, differ between these variants, it is important to consider each one individually when assessing indoor air quality.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



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:

VISCOH AIR Plus

SHI Product Passport no.:

14186-10-1019

VISCOH®
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

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



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

Allgemeine Sicherheitshinweise

Handelsname: Viscoh AIR Plus
Erstell am: 01.10.2021
Version: 1.0

Dokumententitel: SHDBAIRP
Datum des Inkrafttretens: 01.10.2021

Anmerkungen:

Das Unternehmen VISCOH GmbH ist Produzent von Erzeugnissen (REACH Art. 3 Nr. 4). Ein Erzeugnis ist ein "Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form, Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt" (= Schaumstoffe; REACH Art. 3 Nr. 3). Für Erzeugnisse oder Substanzen in Erzeugnissen müssen **keine Sicherheitsdatenblätter (SDB)** erstellt werden (REACH Art. 31). Mit diesen Allgemeinen Sicherheitshinweisen kommt Sekisui Alveo ihrer Informationspflicht gemäß REACH Art. 33 nach.

1. Herstellerdaten

1.1 Hersteller/Lieferant

Viscoh GmbH
Am Flügelbahnhof 4
96317 Kronach

1.2 Kontaktstelle für technische Informationen

Viscoh GmbH
Am Flügelbahnhof 4
96317 Kronach
Telefon: 09261-9100690
Fax: 09261-91006969

2. Zusammensetzung / Angaben zu chemischen Bestandteilen

2.1 Produktart

Polyethylen-/Polypropylenschaumstoffe (PE/PP)

2.2 SVHC

Nach unserem heutigen Kenntnisstand (Gültigkeitsdatum), enthalten unsere vernetzten Polyolefinschaumstoff-Halbfabrikate keine gesundheits-/umweltgefährdenden Substanzen (d.h. karzinogen, keimzellmutagen, reproduktionstoxisch, (sehr) persistent, (sehr) bioakkumulierbar, toxisch, endokrin, oder ebenso besorgniserregend gemäß Art. 57) in einer Konzentration von mehr als 0,1 % (m/m).

2.3 Zusätzliche Informationen

Das Schäumungsmittel, Azodicarbonamid (ADCA), wurde im Dezember 2012 als SVHC eingestuft. Die Substanz ist ein übliches chemisches Schäumungsmittel, das in der Produktion von Schaumstoffen eingesetzt wird, da es sich thermisch zu mehr als 99.9 % zersetzt und dabei Gas frei wird (hauptsächlich Stickstoff).[1] Unser Produktionsprozess entspricht den anerkannten Regeln der Technik, wobei die Temperatur in unseren Schäumungsöfen über der Zersetzungstemperatur von ADCA liegt. Daher gehen wir davon aus, dass unsere Schaumstoffe ADCA-Restmengen enthalten, die kleiner als 0.1 Gew.-% sind. ADCA-Restbestandteile sind in der Polymermatrix gebunden und werden in der Regel nicht freigesetzt.

Da derzeit keine Standardmethode zur Analyse von ADCA-Rückständen in vernetzten Polyolefinschaumstoffen zur Verfügung steht, gelten obige Aussagen vorbehaltlich bis eine geeignete Analysemethode von einer dazu berufenen Stelle definiert wurde (z.B. ISO, CEN, etc.).

3. Handhabung und Lagerung

3.1 Handhabung

Allgemein übliche Arbeitsschutzmaßnahmen beachten und geeignete Werkzeuge, auch für den internen Transport, benutzen, um die Gefahr von Verletzungen zu minimieren.

Sind im Verarbeitungsprozess Lösungsmitteldämpfe oder Staub jeglicher Art in der Umgebungsluft vorhanden, unbedingt Erdungs- oder Ionisationseinrichtungen nutzen - Explosionsgefahr durch elektrische Funken. Denn bei ungünstigen Witterungs- bzw. Lagerbedingungen und schnellen Trennvorgängen (z.B. Abrollen, Entstapeln) kann elektrostatische Aufladung und spontane Entladung erfolgen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Handelsname: Viscoh AIR Plus
Erstell am: 01.10.2021
Version: 1.0

Dokumententitel: SHDBAIRP
Datum des Inkrafttretens: 01.10.2021

3.2 Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem überdachten Ort lagern (Innenraumlagerung empfohlen). Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen (auch bei transparenter Dachbeplankung und Fenstern). Durch längere Einwirkung von UV-Strahlung können sich die physikalischen Eigenschaften des Polyolefinschaumstoffs ändern.

3.3 Sicherheitsrelevante physikalische Eigenschaften

Physikalischer Zustand bei 20 °C: Fest
Erweichungsbereich: 70 - 130 °C
Zündtemperatur: > 300 °C

3.4 Hinweise zum Brandschutz

Unsere Polyolefinschaumstoffe bestehen hauptsächlich aus Polyethylen (PE) und/oder Polypropylen (PP) und sind somit brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes anwenden. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißer Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

3.5 Zu vermeidende chemische Stoffe

Polyolefinschaumstoffe können langsam mit organischen Lösungsmitteln und starken Oxidationsmitteln reagieren und dadurch ihre physikalischen Eigenschaften ändern.

3.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

4. Persönliche Schutzausrüstung

4.1 Allgemeine Hinweise

Unsere Polyolefinschaumstoffe sollten bei empfohlener Handhabung keine Gesundheitsschäden verursachen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen jeglicher Art, unbedingt einen Arzt konsultieren.

4.2 Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Die Persönliche Schutzausrüstung ist arbeitsplatzspezifisch auszuwählen (Helm, Sicherheitsschuhe, Handschuhe, Staubmaske, Schutzbrille, usw.), um die Gefahr von Verletzungen und gesundheitlicher Beeinträchtigung zu minimieren.

4.3 Angaben zur Arbeitshygiene

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen sind zu beachten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Brandklasse B (schmelzende Kunststoffe)
Besonders geeignet: Schaum/CAFS/Netzmittel, BC-Pulver, F-Löschmittel
Bedingt geeignet: Wasser im Sprühstrahl, AB-Pulver, Kohlendioxid (CO2)

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl, D-Pulver

5.3 Besondere Gefährdung durch das Erzeugnis selbst, seiner Verbrennungsprodukte oder entstehender Gase

Bei Brand besteht besondere Gefahr durch brennendes Abtropfen des Kunststoffs.
Es können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen, z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.
Hautkontakt mit geschmolzenem Kunststoff durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes verhindern.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Handelsname: Viscoh AIR Plus
 Erstell am: 01.10.2021
 Version: 1.0

Dokumententitel: SHDBAIRP
 Datum des Inkrafttretens: 01.10.2021

6. Hinweise zur Entsorgung

6.1 Empfehlung

Die Polyolefinschaumstoffe können einer thermischen Verwertung zugeführt werden.

6.2 Mögliche Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Bitte den für ihr Produkt richtigen Abfallschlüssel mit Ihrem Entsorgungsunternehmen absprechen.

07 02 13	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen: Kunststoffabfälle
12 01 05	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbehandlung von Kunststoffen: Kunststoffspäne und –drehspäne
15 01 02	Verpackungsabfall: Verpackungen aus Kunststoff
16 01 19	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind: Kunststoffe
17 02 03	Bau- und Abbruchabfälle: Kunststoff
17 02 04	Bau- und Abbruchabfälle: Kunststoff, der gefährliche Stoffe enthält oder der durch gefährliche Stoffe verunreinigt ist
20 01 39	Siedlungsabfälle: Kunststoffe

6.3 Verpackung

Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

7. Angaben zum Transport

7.1 Landtransport, ADR/RID

Kein Gefahrengut.

7.2 Seeschifffahrtstransport, IMDG/GGVSee

Kein Gefahrengut.

7.3 Lufttransport, ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrengut.

8. Kennzeichnungspflicht

GHS, CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Erzeugnis ist nicht kennzeichnungspflichtig.

9. Sonstige Angaben

9.1 Änderungen gegenüber der letzten Version

- Allgemeine Überarbeitung des Layouts
- Lagerbedingungen ergänzt
- Persönliche Schutzausrüstung ergänzt
- Löschmittel überarbeitet

9.2 Geänderte Abschnitte

- 3.2 Angaben zu den Lagerbedingungen
- 4.2 Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- 5.1 Geeignete Löschmittel / 5.2 Ungeeignete Löschmittel

Allgemeine Sicherheitshinweise

Handelsname:	Viscoh AIR Plus	Dokumententitel:	
Erstell am:	01.10.2021	Datum des Inkrafttretens:	SHDBAIRP
Version:	1.0		01.10.2021

9.3 Literaturangaben und Datenquellen

- Vorschriften: - REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Entscheidung 2000/532/EG (Europäisches Abfallverzeichnis)
- Literatur: - Feuerwehrkoordination Schweiz (FKS) - Reglement, Basiswissen
- Internet: - <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>
- [http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9c802b65-15b3-5d0f-e044-00144f67d249.html](http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9c802b65-15b3-5d0f-e044-00144f67d249/DISS-9c802b65-15b3-5d0f-e044-00144f67d249.html)
- http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/chemicals/specific-chemicals/index_de.htm
- <http://www.bmu.de/service/publikationen/downloads/details/artikel/avv-abfallverzeichnis-verordnung/>

10. Verfasser / Genehmigt

Verfasser: Stephan Jungkunz
Genehmigt: Joachim Weber

11. Haftungsausschluss

Alle Angaben zu technischen, physikalischen, chemischen Daten und Eigenschaften unserer Schaumstoff-Halbfabrikate entsprechen dem heutigen Stand der Technik und stützen sich auf Messdaten, Veröffentlichungen und unsere praktischen Erfahrungen. Alle Angaben im vorliegenden Dokument sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Wir haben keine Kontrolle über die Verwendung unserer Schaumstoffe und können keine Verantwortung für ungeeignete Anwendungen übernehmen. Die Verantwortung für die Qualifizierung, Verifizierung und Validierung des Endproduktes sowie dessen Konformität mit einschlägigen europäischen und länderspezifischen Regelungen liegt allein beim Verwender unserer Schaumstoffe. Eine Haftung über den gesetzlichen Rahmen hinaus wird abgelehnt.

Die vorliegenden Allgemeinen Sicherheitshinweise sind bis zur Änderung von sicherheitsrelevanten Angaben gültig, maximal jedoch 2 Jahre ab Gültigkeitsdatum.



DEINE WELT EIN STÜCK LEISER



AIR+

Hochleistungsunterlage für Parkett und Laminat

Hochleistungs-Akustikunterlage **mit integriertem Feuchteschutz** (verhindert aufsteigende Restfeuchte) für schwimmend verlegte Parkett- und Laminatböden. Sie vereint höchste Tritt- und Gehschalldämmwerte und erfüllt alle erhöhten EPLF Anforderungen. 30 Jahre Garantie, bauaufsichtlich zugelassen, geeignet für Fußbodenheizungen, mit Alu-Fugendichtband.

30 %

Gehschallverbesserung



Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen.

20 dB

Trittschallminderung



Reduzierung der Schallemission in darunterliegenden oder angrenzenden Räumen.

1200 mm

Stoßbeanspruchung



Beschreibt die Höhe aus der ein def. Gegenstand auf den Boden fallen kann ohne diesen zu beschädigen.

Sehr gut

Schutz bei Belastung



Schutz vor dynamischer, dauerhafter und temporärer Beanspruchung durch Begehung und Belastung.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Stärke mm	Länge m	Breite cm	Verpackung		EAN (GTIN)
					Kartoninhalt	Paletteninhalt	
AIR+	10200	2,0	12,5	100	6 Rollen = 75 m ²	8 Karton = 600 m ²	4260404430025

Material:	Physikalisch vernetzter, geschlossenzelliger Polyolefinschaum, einseitig laminiert mit einer metallisierten Dampfbremsfolie.
Einsatz:	Universell einsetzbare Hochleistungs-Unterlage für alle schwimmend zu verlegenden Parkett- und Laminatböden.
Qualität:	Optimiert für höchste Geh- und Trittschalldämmung, ausgezeichnete Druckfestigkeit, dynamischer Belastbarkeit und extreme Langlebigkeit. Sehr gute Formanpassungsfähigkeit für punktuellen Ausgleich von Unebenheiten im Unterboden. Mit integriertem Feuchteschutz gegen aufsteigende Restfeuchte. Erfüllt alle erhöhten Anforderungen der EPLF.
Umwelt:	Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Das Produkt ist ohne Zusatz von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen. Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich, Abfallschlüssel nach AVV : 170203.
Chemische Beständigkeit:	Beständig gegenüber Wasser, den meisten Haushaltsreinigern, Salzlösungen, Säuren und Laugen, teilweise beständig gegen organische Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe.
Lagerbedingungen:	Dämmunterlage nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen, elektrostatische Aufladung vermeiden, keine offenen Flammen, nicht Rauchen!
Bauaufsichtliche Zulassung:	Z-158.10-173

Anforderung EPLF**	Kenngröße	Nutzen für den Anwender	Mindest-anforderung	Erhöhte Anforderung	AIR+
--------------------	-----------	-------------------------	---------------------	---------------------	------

Akustische Anforderungen

Gehschallverbesserung	RWS _{Lam} *	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	-	-	30 %
Gehschallemission	RWS _{Lam} *	Geräuschemission, die beim Begehen des Bodens im Raum selbst erzeugt wird	≤ 110	≤ 110	79,7 sone
Trittschallminderung	IS _{Lam} *	Reduzierung der Schallemission in darunterliegenden oder angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	20 dB

Nutzungsanforderungen

Dynamische Beanspruchung	DL ₂₅	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 1 Mio. Zyklen
Dauerhafte Druckbeanspruchung	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 40 kPa
Druckbeanspruchung	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	≥ 140 kPa
Stoßbeanspruchung	RLB*	Schutz der Oberfläche vor fallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	1200 mm

Konstruktive Anforderungen

Wärmedurchlasswiderstand	R _{λ,B}	Fußbodenheizungseignung	≤ 0,15 m ² K/W	≤ 0,15 m ² K/W	0,053 m ² K/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	≥ 1,4 mm
Wasserdampfdiffusion	SD	Vermeidung vor Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	200 m
Wasseraufnahme	WA	Vermeidung von Schimmelbildung	-	-	< 1 Vol%
Brandverhalten	RTF	Brandschutz	DIN EN 16354	DIN EN 16354	E _f

*) hier wird das gesamte Oberbodensystem geprüft bzw. beurteilt. **) EPLF: Verband der europäischen Laminatfussbodenhersteller.

Alle Werte wurden nach EN16354 ermittelt und geprüft entsprechend den darin enthaltenen Anforderungen. Tritt- und Gehschalldämmwerte sind nach Normenaufbauten geprüft. In der Praxis können diese Werte aufgrund individueller Bauweisen und Bauprodukte sowie deren Anordnung abweichen.

Gemäß den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fußbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 m² K/W zu beachten. Der angegebene Werte für das Wasserdampfdiffusionsverhalten (SD-Wert) ist nur für die Unterlage gültig, und nur dann, wenn die Rollenstöße sorgfältig mit geeignetem Klebeband abgedichtet werden. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 11-2022.



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

VISCOH AIR+

Verlegeunterlagen - Trittschalldämmung

VISCOH
DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

VISCOH GmbH
Am Flügelbahnhof 4
96317 Kronach

Dieses Produkt wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft, bewertet und freigegeben. Es erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Anhangsdokument 3.1.3) vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Position laut Anhangsdokument 3.1.3

2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge

Das QNG ready Siegel des Sentinel Haus Instituts kennzeichnet Produkte, welche für die KfW-Förderung „Klimafreundliches Wohngebäude/Nichtwohngebäude“ qualifiziert sind.

Dieses Produkt ist im Portal für das gesunde und nachhaltige Betreiben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann
Geschäftsführer und Gründer
Freiburg, den 06.12.2023





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktnname: VISCOH AIR+

Hersteller: VISCOH GmbH

Position & 2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge

Bauproduktgruppe:

Betrachtete Stoffe: VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe /
Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe
(PAK) / Nitrosamine

Regelwerk/Bezugsnorm: MVV TB / AfPS GS 2019:01

QNG-Anforderungen Einhaltung AgBB-Schema; Gummi/Kautschuk: PAK

Schadstoffvermeidung: ≤ 50,0 mg/kg, BaP ≤ 5,0 mg/kg und
krebszeugende Nitrosamine ≤ 0,011 mg/kg oder
≤ 0,0002 mg/m³

Nachweis: Blauer Engel Zertifikat vom 20. April 2020. Laut
den Vergabekriterien für den Blauen Engel DE-UZ
156 (Abschnitt „3.2.1 Innenraumluftqualität“,
Seiten 11-12) vom Januar 2019, Version 2, deckt
der Blaue Engel die Anforderungen des AgBB ab.

Ausgestellt am 06.12.2023

Vollständige Kriterien abrufbar unter www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitaeten/Qualitaeten-Pruefkriterien

Transparente Kriterien unter www.sentinel-haus.de



14186-011-1006

URKUNDE

VISCOH GmbH
96317 Kronach, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 33197 zur DE-UZ 156 Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

VISCOH Air, VISOCH AIR Plus, VISOCH One, bis 2 mm dicke

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



Bonn, den 20. April 2020

A handwritten signature in black ink that reads "R. Wohmann".

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

