



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**14352-10-1000**

## mafi Naturholzboden Eiche



mafi Naturholzboden GmbH  
Utzweihstraße 25  
5212 Schneegattern



### Product qualities:



*Köttner*  
**Helmut Köttner**  
Scientific Director  
Freiburg, 13 January 2026



Product:








**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 EU taxonomy	7
 BREEAM DE Neubau 2018	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	10

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:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Wood-based floor coverings	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid until: 17 October 2027			



Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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	2.3 Multi-layer wood parquet, bamboo coverings, and floor coverings on wood-based panels	VOC / Emissions / hazardous substances	QNG ready
<b>Verification:</b> EU-Taxonomie Herstellererklärung vom 17.11.25, eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024			

Criteria	Assessment
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> FSC Zertifikat	



Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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)	47c Wood-based materials in floor coverings	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
<b>Verification:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	47c Floor coverings for indoor use (with wooden components)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
<b>Verification:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024			

Criteria	Assessment
ECO1.1 Life cycle cost (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Hohe Langlebigkeit per se sowie lokal reparierbar; Regulation des Raumklimas durch offenerporiger Oberfläche was zu reduziertem Lüftungsverhalten führt	



Criteria	Assessment
EC02.6 Climate resilience (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Holz ist per se ein schlechter Temperaturleiter und daher auch eine Ebene der Innenraumdämmung.	

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Holz bindet CO <sub>2</sub> und durch unsere langlebigen Produkte wird die Bindung über Generationen hinweg verlängert. Hinzu kommt, dass unsere Holzprodukte andere Produkte mit erheblich größerem CO <sub>2</sub> Fußabdruck ersetzen und Reparaturen einfach lokal durchgeführt werden können.	

Criteria	Quality level
ENV1.3 Responsible resource extraction	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> FSC Zertifikat	

Criteria	Assessment
SOC1.1 Thermal comfort (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Ausgleichsfeuchtere regulierung durch offenporiges Holz und dessen hygroskopischen Eigenschaften.	

Criteria	Assessment
SOC1.3 Sound insulation and acoustic comfort (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Holz, insbesondere im querverleimten Mehrschichtaufbau reduziert messbar die Schallübertragung, primär bekannt bei Außenwänden aber ebenso ableitbar für den Boden in Innenräume	



Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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	47a Industrially manufactured products	Formaldehyde	Quality level 4
<b>Verification:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024			



Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2b Wood-based floor coverings – also systems	VOC / hazardous substances	Quality level 3
<b>Verification:</b> Herstellererklärung EU-Taxonomie 17.11.2025, eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024			

Criteria	Assessment
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> FSC Zertifikat	





Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Floor coverings (including associated adhesives and sealants)	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant
<b>Verification:</b> Herstellererklärung EU-Taxonomie 17.11.2025, eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024			



Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Flooring materials (including floor levelling compounds and resin flooring)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
<b>Verification:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024			



Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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 Forest Stewardship Council (FSC) label is awarded to products made wholly or partly from wood sourced from responsibly managed and controlled forestry. Health-related aspects of the final product are not part of the FSC assessment.



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.



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.



Product:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Product Passport no.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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%BCfverfahren/Pr%C3%BCfverfahren%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  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

# PRODUKTDATENBLATT

Kollektion: **BASIC**  
 Produkt: **EICHE Astrein**  
 Produktcode: **EAEB**

## TECHNISCHE PRODUKTBESCHREIBUNG:

<b>Äste</b>	Punktäste zulässig
<b>Risse</b>	leichte Spannungsrisse zulässig
<b>Splint</b>	nicht zulässig
<b>Wurm</b>	nicht zulässig
<b>Verfärbung</b>	nicht zulässig
<b>Maserung</b>	Flader zulässig; Spiegel wenn wenig auffällig zulässig
<b>Sortierbild</b>	Teilauszug einer verlegten Fläche mit natur geölter Oberfläche: Download
<b>Farbunterschied</b>	liegt in der Natur des Holzes

## HOLZART:

**Eiche** - Die Eiche ist sicherlich eines der strapazierfähigsten Hölzer. Je nach Sortierung bietet das Laubholz, Oberflächen von astrein und bis sehr lebhaft mit großen Ästen und Rissen, als auch Farbvarianten von beinahe weiß bis nahezu schwarz - alles vollkommen natürlich.

## HOLZBEHANDLUNG:

**unbehandelt** - Die Dielen wurden keiner Thermobehandlung (Vulcano) unterzogen. Das Holz wird aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten aus Mitteleuropa bezogen. Einzig die sibirische Lärche wird in Bedarfsfällen aus Sibirien bezogen. Der mafi Philosophie folgend wird der gesamte Baum verwendet, nichts wird verschwendet. Daraus resultierende Längen- und Breitenunterschiede unterstreichen den Charakter eines Naturholzbodens.

## DIELENTYP:

**symmetrischer 3-Schicht Aufbau** - Symmetrische 3-Schicht-Konstruktion mit längsseitiger Fase (Die Fase variiert je nach Produkt zwischen kleiner, größer oder handgehobelter Fase) und allseits Nut und Feder zur endlosen Verlegung.

- Decklage ca. 4mm bestehend aus qualitätsselektiertem Holz. \*Handgehobelte, gefräste oder geschroppte Oberflächen können aufgrund der Bearbeitung partiell dünnere Decklagestellen aufweisen.
- Mittellage Weichholz, die Verklebung mit Laufschrift und Rücklage erfolgt mit Weißleim (PVAc)
- Rücklage ca. 4mm bestehend aus gleichem Holz wie die Laufschrift

## VERFÜGBARE DIMENSIONEN:

1800/2000/2200/2400 x 260/280/300 x 19
1800/2000/2200/2400 x 160 x 16
1800/2000/2200/2400 x 160 x 19
1800/2000/2200/2400 x 190 x 16
1800/2000/2200/2400 x 190 x 19
1800/2000/2200/2400 x 245 x 16
1800/2000/2200/2400 x 245 x 19

## OBERFLÄCHE:

Die Oberflächenveredelung von mafi Naturholzböden erfolgt ausschließlich durch den Auftrag von natürlichen Ölen, welche oxidativ aushärten. Diese Öle bestehen aus natürlich nachwachsenden Rohstoffen und sind zu 100% biologisch abbaubar. Natürliche Öle sind sehr reizarm und lösen in der Regel keine Allergien aus. Sie sorgen für eine angenehme Oberfläche und ein natürliches Holzbild.

Jeder mafi-Boden muss um die gewünschte Optik und Qualität zu erhalten, zweimal geölt werden. Darum unterscheiden wir zwischen:

- **Werksoberfläche** = professionell vorgeölte Oberfläche ab Werk
- **Verlegeoberfläche** = professionell nachgeölte Oberfläche nach Verlegung vor Ort

**Ausnahme:** Alle Böden der Domino Kollektion werden roh, also unbehandelt geliefert.

Böden mit folgenden Oberflächen werden im Zuge der Verlegeoberfläche mit mafi Pflegeöl Balsam natur nachbehandelt:

- grau geölt
- graphit grau geölt
- tiefweiß naturiert
- Rohholzoptik

Für die Verlegeoberfläche bestehen von mafi definierte Kriterien. Diese sollten durch mafi zertifizierte Partner durchgeführt werden, um eine Gewährleistung garantieren zu können.

## VERFÜGBARE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN::

**gebürstet / natur geölt:** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. natur geölt - das natürliche Öl intensiviert die Farbe und Maserung des Holzes.

**gebürstet / weiss geölt:** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. weiss geölt - Weißpigmente im Öl hellen den Boden auf.

**gebürstet / 1x natur geölt 1x weiss geölt:** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. 1x natur geölt und 1x weiss geölt - die Oberfläche wird jeweils einmal natur und einmal weiß geölt. Dadurch entsteht ein hellgelber Mischton.

**gebürstet / Rohholzoptik :** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. Böden mit Rohholzoptik sind der nächste Schritt hin zu einem möglichst unverfälschten Erlebnis von Holz. Anders als bei klassisch geölten Holzböden verändert sich die ursprüngliche Farbe nur minimal.

**gebürstet / extrem weiss geölt:** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. extrem weiss geölt - mehrmaliges Auftragen von weißem Öl intensiviert das helle Erscheinungsbild.

**gebürstet / tiefweiss / naturiert:** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung.

**gebürstet / grau geölt:** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. grau geölt - Graupigmente im Öl lassen das Holz verwittert erscheinen.

**gebürstet / graphit grau geölt:** Durch das Bürsten bekommt das Holz eine charakteristische Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. graphit grau geölt - durch zweimaligen Ölauftrag entsteht ein satter, dunkler Grauton in Graphitoptik

**stark gebürstet / natur geölt:** Durch das starke Bürsten bekommt das Holz eine sehr intensive Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. natur geölt - das natürliche Öl intensiviert die Farbe und Maserung des Holzes.

**stark gebürstet / weiss geölt:** Durch das starke Bürsten bekommt das Holz eine sehr intensive Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. weiss geölt - Weißpigmente im Öl hellen den Boden auf.

**stark gebürstet / 1x natur geölt 1x weiss geölt:** Durch das starke Bürsten bekommt das Holz eine sehr intensive Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. 1x natur geölt und 1x weiss geölt - die Oberfläche wird jeweils einmal natur und einmal weiß geölt. Dadurch entsteht ein hellgelber Mischton.

**stark gebürstet / extrem weiss geölt:** Durch das starke Bürsten bekommt das Holz eine sehr intensive Oberflächenstruktur abhängig von der natürlich gewachsenen Holzmaserung. extrem weiss geölt - mehrmaliges Auftragen von weißem Öl intensiviert das helle Erscheinungsbild.

## BODENHEIZUNG UND RAUMKLIMA:

Nahezu alle mafi Naturholzböden sind für Fußbodenheizungssysteme geeignet. Die einzige Ausnahme ist die Lärche Country, Bitte beachten Sie die mafi Verlegeanweisung. Die Oberflächentemperatur des Fußbodens sollte an keiner Stelle 29° überschreiten. Naturholzböden benötigen eine konstante, relative Luftfeuchte von 40 – 60% bei 21° Raumtemperatur. Länger andauernde Abweichungen können zu Schäden am Holz bis hin zu sich lösenden Holzteilen führen.

**KLEBSTOFF:**

mafi Naturholzböden werden ohne Ausnahme mit Weißleim verklebt. Dieser wird aus Wasser, Kohle, Kalk und Essigsäure, frei von Formaldehyd und Lösungsmitteln hergestellt. PVAc, Hauptbestandteil des Weißleims, wird auch für die Verpackung von Lebensmitteln eingesetzt und ist daher giftklassenfrei.

**HOLZFEUCHTIGKEIT:**

Die Holzfeuchte der mafi Naturholzböden beträgt beim Verlassen des Werkes ca. 6 – 8 % (Ausnahme: alle Vulcano Fußböden weisen ca. 2 – 5 % auf). Dies wird mittels regelmäßig kalibrierten Holzfeuchtemessgeräten gewährleistet.

**NUT UND FEDER:**

mafi Naturholzböden werden allseits mit Nut und Feder zur endlosen Verlegung geliefert. Die Breite der Nut und der Feder beträgt jeweils ca. 4 mm. Einzige Ausnahme stellt die mafi Domino Kollektion dar, deren Böden auf Verlegenetze aufgebracht werden.

**VERLEGUNG:**

mafi Naturholzböden können schwimmend, auf Polsterhölzern oder durch Verklebung auf den Untergrund verlegt werden. Bitte beachten Sie die mafi Verlegeanweisung. Dünndielen müssen vollflächig verklebt werden. mafi Naturholzböden können, unter Einhaltung der Verlegerichtlinien, problemlos auch in Badezimmern eingesetzt werden.

**REINIGUNG UND PFLEGE:**

Reinigen Sie den Parkettboden zunächst mit dem Staubsauger. Parkett wischen ist fast genauso einfach wie Staubsaugen. Wir empfehlen diese sechs Schritte zur Parkett-Reinigung und -Pflege:

- Beide Eimer mit warmem Wasser befüllen.
- In einen Eimer die passende mafi Holzbodenseife hinzufügen (125 ml Seife auf 5 l Wasser). Das Zwei-Eimer-Prinzip dient dazu, dass sich das saubere Seifenwasser nicht mit dem Schmutzwasser vermischt.
- Die Seifenwassermischung mit dem Baumwollwischmop auf dem Boden verteilen.
- Nach kurzer Einwirkzeit das überschüssige Wasser mit dem Baumwollwischmop aufnehmen und im zweiten Eimer auswaschen. Die mafi Holzbodenseife löst den Schmutz aus den Poren und durch das Aufnehmen mit dem Wischmop wird der gelöste Schmutz vom Boden entfernt.
- Danach den Baumwollwischmop im zweiten Eimer mit klarem Wasser auswaschen.
- Anschließend werden die Schritte 3 – 5 für die gesamte Bodenfläche wiederholt.
- Grundsätzlich können mafi Naturholzböden sehr feucht gewischt werden. Lediglich die mit Böden der Vulcano Thermobehandlung sollten nur nebelfeucht gewischt werden.

Wie oft Parkett wischen?

Bei normaler Nutzung in einem Privathaushalt empfehlen wir, das Parkett ca. alle vier Wochen mit warmem Wasser und mafi Holzbodenseife zu reinigen. Dazwischen genügt wöchentliches Staub saugen.

**BENUTZUNG:**

Alle mafi Naturholzböden entsprechen den CE-Anforderungen laut ÖNORM EN 14342.

---

**P1 / P2 / O:** P1 Geeignet für geringe bis mittlere Beanspruchung: Schlaf-, Kinder- und Wohnzimmer o.ä. P2 Geeignet für mittlere bis starke Beanspruchung: Küche, Esszimmer o.ä. O Geeignet für Objektbereiche ACHTUNG: Nur mit gezielter Fachberatung und nach Prüfung des Einsatzbereiches!

---



**WICHTIGER HINWEIS:**

mafi Naturholzböden sind reine Naturprodukte. Jeder Boden ist ein Unikat. Farb- und Strukturunterschiede begründen sich durch die unterschiedlichen Wachstumsbedingungen des einzelnen Baumes. Handmuster und Ausstellungsflächen können daher niemals 100% mit dem gelieferten Fußboden identisch sein.

**SORGFALTSPFLICHT:**

Der Untergrund, als auch die zur Verlegung verwendeten Materialien müssen anhand folgender Standards überprüft werden:

- Parkettarbeiten: DIN 18356
- Holzböden: DIN EN 13489
- Masstoleranzen im Hochbau: DIN 18202

Jede Diele bzw. Tafel muss vor der Verlegung auf etwaige Mängel überprüft werden.

Ein vollständiges Heizprotokoll ist Grundvoraussetzung für eine Verlegung auf Fußbodenheizungssystemen.

**TECHNISCHE DATEN:**

Dichte:	<b>0,43 - 0,96 g/cm<sup>3</sup></b>	g/cm <sup>3</sup>
Wärmedurchlasswiderstand:	<b>0,07 - 0,17 m<sup>2</sup>*K/W</b>	m <sup>2</sup> k/w
Härte nach Brinell	<b>34 N/mm<sup>2</sup></b>	N/mm <sup>2</sup>
Lindan und Pentachlorphenol	<b>&lt; 5 ppm</b>	ppm
Brandzertifizierung	<b>CFL-s1</b>	
Emissionsklasse	<b>E1</b>	
Rutschfestigkeitsklasse	<b>R11</b>	

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Mit der Veröffentlichung dieses Produktdatenblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Die Behebung von Mängeln sowie technische Änderungen und Preisänderungen können ohne Vorankündigung durchgeführt werden. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Gültig ab: 2024

## HERSTELLERERKLÄRUNG

Schneegattern, Österreich 17.11.2025

Im Rahmen des Anforderungskatalogs Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ist seitens des Herstellers eine Erklärung über den Inhaltsgrad von „Besonders Besorgniserregenden Stoffen“ (SVHC) in dem im Bau verwendeten Produkt abzugeben. Die enthaltenen SVHC dürfen dabei nicht > 0,1% ausfallen.

Die European Chemicals Agency (ECHA) führt in ihrer Candidate List of substances of very high concern for Authorisation (Stand 2025) ebene diese SVHC auf.

Basierend darauf bestätigen wir, dass mafi Naturholzböden keine SVHC > 0,1% beinhalten.

# mafi

## Naturholzböden

*Christiane Lindner*

Teil der Geschäftsführung



Das ist der  
FSC-Ausweis,  
den Sie erhalten,  
wenn Sie Holz  
aus nachhaltiger  
Forstwirtschaft  
kaufen.

**mafi Naturholzböden GmbH** · DVR Nr.: 0670226 · RECLAY UFH: 6248 · INTERSEROH Nr.: 93346 · UID Nr.: ATU 21622402  
EORI Nr.: ATEOS 100 000 2639 · Firmenbuch: 116 654 a · Landesgericht Ried im Innkreis

**Raiffeisenkasse** · A - 5204 Straßwalchen · IBAN: AT07 3506 2000 0001 3359 · BIC [SWIFT]: RVSAAT2S062  
**Oberbank** · A - 5230 Mattighofen · IBAN: AT19 1504 1002 1106 5065 · BIC [SWIFT]: OBKLAT2L

Wir liefern ausschließlich unter Zugrundelegung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
We deliver exclusively according to our general business Terms & Conditions

# HERSTELLERERKLÄRUNG 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:

mafi Naturholz Soden GmbH  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Eiche, Esche, Buche, Nuss und  
Nadelhölzer  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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>

17.11.2025, Schneegattern

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

**mafi**

Naturholzboden GmbH

Utzweilstr. 25 A-8212 Schneegattern  
+43 (0) 7746 27 11 office@mafi.com  
www.mafi.com

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Christian Hemelsberger Telefon: +43 7746 27 11 0

Mailadresse: office@mafi.com

# Declare.



## Natural Wooden Flooring mafi America, Inc

**Final Assembly:** Schneegattern, Austria

**Life Expectancy:** 10-100 Year(s)

**Embodied Carbon:** -8.099E+00 kg CO2eq 

**Declared Unit:** m2

**End of Life Options:** Salvageable/Reusable in its Entirety,  
Biodegradable/Compostable (100%), Recyclable (100%)

### Ingredients:

**Wood:** Wood; **Glue:** Polyvinyl Acetate Adhesive; **Oil Finish:**  
Natural oils; **Filler:** Calcium carbonate

**Living Building Challenge Criteria:** Compliant

### I-13 Red List:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> LBC Red List Free | % Disclosed: 100% at 100ppm |
| <input type="checkbox"/> LBC Red List Approved        | VOC Content: Not Applicable |
| <input type="checkbox"/> Declared                     |                             |

**I-10 Interior Performance:** CDPH Standard Method v1.2-2017

**I-14 Responsible Sourcing:** Product Available with FSC Chain of Custody

MAF-0001

EXP. 01 JUL 2025

Original Issue Date: 2018

Third  
Party  
Verified