



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

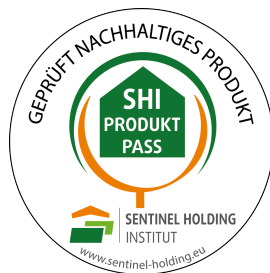
## mafi Naturholzboden Eiche



mafi Naturholzboden GmbH  
Utzweihstraße 25  
5212 Schneegattern



### Produktqualitäten:










*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 13.01.2026



## Inhalt

|  |    |
|--|----|
|  SHI-Produktbewertung 2024                  | 1  |
|  QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2  |
|  DGNB Neubau 2023                           | 3  |
|  DGNB Neubau 2018                           | 5  |
|  BNB-BN Neubau V2015                       | 6  |
|  EU-Taxonomie                             | 7  |
|  BREEAM DE Neubau 2018                    | 8  |
| Produktsiegel  | 9  |
| Rechtliche Hinweise  | 10 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge   | 10 |

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:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium              | Produktkategorie                 | Schadstoffgrenzwert  | Bewertung         |
|------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 17.10.2027 |                                  |  |                   |



Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | 2.3 Mehrschichtiges Holzparkett,<br>Bambusbeläge und Bodenbeläge<br>auf Holzwerkstoff-Trägerplatten | VOC / Emissionen /<br>gefährliche Stoffe | QNG-ready    |

**Nachweis:** EU-Taxonomie Herstellererklärung vom 17.11.25, eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024

| Kriterium                              | Bewertung                                 |
|--|---|
| ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

**Nachweis:** FSC Zertifikat



Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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)    | 47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen                   | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024 |   |   |                   |

| Kriterium   | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen       | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                  | Qualitätsstufe    |
|---|---|---|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)    | 47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen) | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024 |   |   |                   |

| Kriterium  | Bewertung                                 |
|--|---|
| ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)   | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Hohe Langlebigkeit per se sowie lokal reparierbar; Regulation des Raumklimas durch offenerporiger Oberfläche was zu reduziertem Lüftungsverhalten führt |   |

| Kriterium  | Bewertung                                 |
|--|---|
| ECO 2.6 Klimaresilienz (*)   | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Holz ist per se ein schlechter Temperaturleiter und daher auch eine Ebene der Innenraumdämmung. |   |



| Kriterium   | Bewertung                                 |
|---|---|
| ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)   | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</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. |   |

| Kriterium  | Qualitätsstufe                            |
|--|---|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> FSC Zertifikat                    |   |

| Kriterium  | Bewertung                                 |
|--|---|
| SOC 1.1 Thermischer Komfort (*)  | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Ausgleichsfeuchtere regulierung durch offenporiges Holz und dessen hygroskopischen Eigenschaften. |   |

| Kriterium   | Bewertung                                 |
|---|---|
| SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)  | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Holz, insbesondere im querverleimten Mehrschichtaufbau reduziert messbar die Schallübertragung, primär bekannt bei Außenwänden aber ebenso ableitbar für den Boden in Innenräume |   |



Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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                             | 47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten | Formaldehyd                  | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024 |   |                              |                   |



Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## **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 | zB Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme | VOC / gefährliche Stoffe     | Qualitätsniveau 3 |

**Nachweis:** Herstellererklärung EU-Taxonomie 17.11.2025, eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024

| Kriterium                           | Bewertung                                 |
|-------------------------------------|---|
| 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> FSC Zertifikat     |   |





Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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   | Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe) | Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B | EU-Taxonomie konform |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung EU-Taxonomie 17.11.2025, eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024 |  |  |                      |



Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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                                 | Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden) | Emissionen:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC, Krebserregende<br>Stoffe | herausragende<br>Qualität |
| <b>Nachweis:</b> eco-Institut Emissionsprüfbericht vom 28.05.2024 |  |  |                           |



Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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.



Das Zeichen des Forest Stewardship Council zeichnet Holz und holzhaltige (Misch-)Produkte aus, die aus nachhaltiger überwachter Forstwirtschaft stammen. Gesundheitliche Kriterien spielen keine Rolle.



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.



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.



Produkt:

**mafi Naturholzboden Eiche**

SHI Produktpass-Nr.:

**14352-10-1000**

**mafi**  
WALK ON ART

## 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%BCfverfahren/kriterien%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.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
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 Fußbodenheizsysteme 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  
goldene Standard  
für verantwortungsvolles  
Holzmanagement.

**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 Naturholzboden GmbH

Utzweihstraße 25

5212 Schneegattern, Österreich

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Naturholzboden Eiche, Naturholzboden Esche,

Naturholzboden Buche, Naturholzboden Nuss,

Naturholzboden Nadelhölzer

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der  
Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:

nein

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:

nein

**mafi**

Naturholzboden GmbH

22.01.2026, Schneegattern

Utzweihstraße 25 A-5212, Schneegattern  
+43 (0) 7746 27 11 office@mafi.com  
www.mafi.com

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Christian Hemetsberger Telefon: +43 7746 2711 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