Produktdatenblatt

Kollektion: **BASIC**
Produkt: **EICHE Vulcano Medium**
Produktcode: **EHVU**

TECHNISCHE PRODUKTBESCHREIBUNG:

Äste	gesundastig zulässig
Äste	gekittet zulässig bis 25mm
Risse	End- und Spannungsrisse bis 300 mm
Risse	ungekittet im mm Bereich zulässig
Splint	nicht zulässig
Wurm	nicht zulässig
Verfärbung	rote und dunkelbraune Streifen zulässig , Lagerflecken und Bläue nicht zulässig
Maserung	zulässig
Farbunterschied	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:

Vulcano medium - Vulcano Medium-Hölzer sind thermisch behandelt. Die Hölzer werden dabei sprichwörtlich gebacken ohne chemische Zusätze und erhalten dadurch einen etwas dunkleren Farbton über den gesamten Materialquerschnitt. Somit stellt Vulcano eine verantwortungsvolle und ökologische Alternative zu Tropenhölzern dar.

DIELENTYP:

symmetrischer 3-Schicht Aufbau - Symmetrische 3-Schicht-Konstruktion mit längsseitiger Fase (Die Fase varriert je nach Produkt zwischen kleiner, großer 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 Laufschicht und Rücklage erfolgt mit Weißleim (PVAc)
- Rücklage ca. 4mm bestehend aus gleichem Holz wie die Laufschicht

mafi Naturholzboden GmbH
Utzweihstraße 25 · A 5212 Schneegattern+43 · [0]7746 2711 - 0 · office@mafi.com · www.mafi.com

VERFÜGBARE DIMENSIONEN:

1800/2000/2400 x 260/280/300 x 19
1800/2000/2400 x 155 x 16
1800/2000/2400 x 155 x 19
1800/2000/2400 x 185 x 16
1800/2000/2400 x 185 x 19
1800/2000/2400 x 240 x 16
1800/2000/2400 x 240 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.

mafi Naturholzboden GmbH
Utzweihstraße 25 · A 5212 Schneegattern+43 · [0]7746 2711 - 0 · office@mafi.com · www.mafi.com

VERFÜGBARE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN:

gebürstet / natur geölt:
gebürstet / weiss geölt:
sägerau / natur geölt:
sägerau / weiss geölt:
stark gebürstet / natur geölt:
stark gebürstet / weiss geölt:

BODENHEIZUNG UND RAUMKLIMA:

Nahezu alle mafi Naturholzböden sind für Fußbodenheizsysteme geeignet. Die einzigen Ausnahmen stellen folgende Produkte dar: Lärche Country, Lärche Country Vulcano und Vulcano Rosso. 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.

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!

mafi Naturholzboden GmbH
Utzweihstraße 25 · A 5212 Schneegattern+43 · [0]7746 2711 - 0 · office@mafi.com · www.mafi.com

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:	**0,43 - 0,96 g/cm3**	g/cm³
Wärmedurchlasswiderstand:	**0,07 - 0,17 m2*K/W**	m2k/w
Härte nach Brinell	**34 N/mm2**	N/mm²
Lindan und Pentachlorphenol	**< 5 ppm**	ppm
Brandzertifizierung	**CFL-s1**	
Emissionsklasse	**E1**	
Rutschfestigkeitsklasse	**R11**	

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: 2022

mafi Naturholzboden GmbH
Utzweihstraße 25 · A 5212 Schneegattern+43 · [0]7746 2711 - 0 · office@mafi.com · www.mafi.com