

## Nutzungs- und Pflegeanleitung

für im Freien verwendete Frøslev Embla® ThermoWood Fassaden- und Terrassenprofile

14.09.2022

Vers. 1/ghl

### Frøslev Embla® ThermoWood

*Bezieht sich auf die Leistungserklärung FT07*

#### 1. Einleitung

Holz ist von Natur aus ein umweltfreundliches Baumaterial, wobei einige Anwendungsgebiete jedoch besondere Aufmerksamkeit erfordern. Als Verbraucher können Sie eine lange Haltbarkeit des Holzes sicherstellen, indem Sie unsere Anweisungen in diesem Prospekt befolgen.

Eine lange Haltbarkeit bedeutet, dass das vom Holz während des Wachstums aufgenommene CO<sub>2</sub> längst möglich gespeichert wird.

Bereits in der Konstruktionsphase können Sie das Holz gegen den Abbau schützen, indem Sie einen konstruktionstechnischen Holzschutz verwenden, eine unbeabsichtigte Feuchtigkeitsansammlung verhindern und für eine effiziente Lüftung des Holzes sorgen.

Bei der Handhabung des Produktes wird es wie Holzprodukte im Allgemeinen behandelt. Verwenden Sie daher Schutzmittel wie Handschuhe, Staubmaske und eine Schutzbrille, um die Gefahr von Schäden und Unfällen zu vermeiden.

Eine weitere Beratung finden Sie in den Publikationen von „Træinformation“ (nur auf Dänisch).

#### 2. Produktbeschreibung

Verkleidungs- oder Terrassenprofil aus Frøslev Embla® thermisch modifiziertem Holz für die Anwendung im Freien. Vorgesehen für die Anwendung ohne Kontakt des Holzes zum Boden.

#### 3. Lagerung vor Montage

Das Holz ist eben, stabil und gegen Erdfeuchte geschützt zu lagern. Der Lagerort muss gut belüftet sein und darf keinen starken Temperaturschwankungen oder extremer Sonneneinstrahlung unterliegen. Das Holz muss mit einer atmungsaktiven Plane abgedeckt werden, um es gegen extreme Sonneneinstrahlung, Schmutz und starken Regen zu schützen.

Das Kappen beider Enden erfolgt vor der Montage, um einen präzisen Schnitt und Winkel zu erreichen und

um Endrisse wegzuschneiden.

#### 4. Anweisungen für Nutzung und Pflege

Wir empfehlen, dass Sie einmal jährlich Ihre Außenholzkonstruktionen und -oberflächen überprüfen. Achten Sie vor allem auf die Bereiche nahe am Boden oder Wasser sowie auf die Verbindungsstellen – das Holz wird hier am stärksten belastet. Am besten eignen sich dafür Herbst oder Winter, da das Holz dann am feuchtesten ist und Schäden leichter festzustellen sind.

Wenn Sie Zeichen der Zersetzung an einem Brett feststellen, wechseln Sie es aus. So verhindern Sie, dass sich der Schaden ausbreitet. Mit Bodenkontakt montierte Bretter oder solche, die als Deckbretter dienen, werden häufig als „Opferbretter“ bezeichnet und haben eine kürzere Haltbarkeit.

Natürlich vorkommende luftübertragene Schimmelsporen können sich auf allen Arten von Verkleidungs- und Terrassenprofilen als schwarze Schimmelflecken absetzen, vor allem bei neuem Holz und auf Schattenseiten mit wenig Licht- und Sonneneinstrahlung. Schimmelsporen an Frøslev Embla® können mit Holzreiniger entfernt werden. Wenn das Holz Algenbewuchs aufweist, kann dieser mit Holzreiniger entfernt werden.

Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, da dabei Wasser in die rückwärtige Konstruktion gedrückt werden kann. Durch regelmäßige Reinigung werden Schmutz und andere luftübertragene Verschmutzungen entfernt, was dem Holz ein ansprechendes Aussehen verleiht. Befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Produkt.

Holz ist ein lebendiges Material, weshalb natürliche Trocken- und Schwundrisse, Endrisse und eine Ausfaserung als Folge von Wind, Wetter und Sonneneinstrahlung auftreten. Dies beeinflusst nicht den Fäulnisschutz oder die Haltbarkeit des Holzes. Eine Ausfaserung zeigt sich als „Faserfusseln“ auf der Oberfläche und lässt sich mit einer Bürste entfernen.

In gewissen Zeiten sammeln Wespen Holzfasern für ihre Nester und hinterlassen sichtbare Spuren an der Holzoberfläche. Bei einer Oberflächenbehandlung mit Holzöl oder Farbanstrich bei der Montage wird die Gefahr des Sammelns von Fasern an der Oberfläche durch Wespen verringert. Will man Wespen vermeiden, werden sie gemäß den Empfehlungen für Schädlinge bekämpft.

Durch die Sonneneinstrahlung erhält die Oberfläche von Frøslev Embla® Verkleidungs- und Terrassenprofilen eine natürliche silbergraue Farbe. Die graue Patinierung kann daher je nach Sonneneinstrahlung variieren. Wenn die graue Farbe nicht gewünscht ist, wird unverzüglich nach der Montage, sobald der Feuchtigkeitsgehalt im Holz es zulässt, ein pigmentiertes Holzöl aufgetragen. Die Pigmente schützen gegen die UV-Strahlung und schützen damit das rückwärtige Holz, das bei einer regelmäßigen Nachbehandlung die Farbe der Oberfläche der Verkleidungs- oder Terrassenprofile behält.

Die Verkleidungsprofile können ebenfalls mit einem deckenden Holzschutz nach Wunsch gestrichen werden. Befolgen Sie stets die Anweisungen auf dem Produkt.

#### 5. Recycling

Frøslev Embla® ist ein natürliches Holzprodukt ohne Zusatz von Chemikalien. Bei der Entsorgung von Holz müssen die Anweisungen der Gemeinde eingehalten werden. In der Regel wird das Holz im Hinblick auf eine optimale Wiederverwendung in zwei bis drei Kategorien sortiert.

Frøslev Embla® kann entsorgt werden als:

- Reines Holz für die Wiederverwendung
- Upcycling
- Verbrennung

Bei Zweifel erkundigen Sie sich bitte auf dem Recyclinghof.