

**FICHE TECHNIQUE****Lame de terrasse – Mélèze d'Europe****1. Description du produit****Produit :** Lame de terrasse en mélèze d'Europe**Essence de bois :** Mélèze d'Europe (*Larix decidua*)**Dimensions :** 26 × 145 mm**Domaine d'application :** Terrasses, balcons, jardins, passerelles et autres aménagements extérieurs.

Le mélèze d'Europe est un bois résineux naturellement durable, reconnu pour sa robustesse, sa stabilité et son esthétique. Grâce à sa forte teneur en résine et à ses excellentes propriétés mécaniques, il est utilisé depuis longtemps dans les constructions extérieures. Il offre un excellent compromis entre résistance, durabilité et élégance naturelle.

**2. Données techniques****Essence :** Mélèze d'Europe (*Larix decidua*)**Section :** 26 × 145 mm**Densité moyenne :** env. 590–680 kg/m³ (à 12 % d'humidité)**Classe de durabilité :** Classe 3–4 selon EN 350 (bois de cœur)**Classe d'emploi :** Classe 3 selon EN 335 (utilisation extérieure hors contact permanent avec le sol ou l'eau)**Humidité à la livraison :** env. 16–18 % (selon disponibilité)**Longueurs :** selon disponibilité du stock.**3. Couleur et aspect**

Le mélèze d'Europe présente une couleur chaleureuse allant du jaune doré au brun rougeâtre. Son veinage est marqué et ses cernes annuels sont bien visibles, offrant un aspect authentique et haut de gamme.

Exposé aux UV et aux intempéries, le bois développe naturellement une patine gris argenté uniforme. Cette évolution est normale et n'affecte ni les performances ni la durabilité du produit.

**4. Caractéristiques naturelles**

Le mélèze d'Europe offre :

- excellente résistance naturelle aux intempéries
- bonne stabilité dimensionnelle
- très bonnes propriétés mécaniques
- teneur élevée en résine
- veinage élégant et structure authentique
- agréable toucher naturel

Chaque lame est unique et peut présenter :

- nœuds sains
- variations naturelles de couleur
- différences de veinage
- poches de résine

Gesellschaft: D- 71560 Sulzbach/Murr, HRA 270415 Stuttgart  
Komplementärin: Häussermann GmbH, HRB 270967 Stuttgart  
Geschäftsführer: Patrick Leibold  
USt-IdNr. DE 144 740 050 | Steuer-Nummer 51061/20367



Das Zeichen für verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

Only the products that are identified  
as such on the document are FSC  
or PEFC certified.

**Bankverbindungen:**

- Deutsche Bank AG, K-Nr. 0367870 00, BLZ 620 7008 10  
IBAN : DE 916207 0081 0036 7870 00 ; BIC: DEUTDE33HAN
- SWN Waiblingen, K-Nr. 7004 58, BLZ 602 500 10  
IBAN : DE 83 6025 0010 0000700458 ; BIC : SOLADES1WBN
- Volksbank Backnang, K-Nr. 2828 006, BLZ 602 911 20  
IBAN : DE 27 6029 1120 0002828006 ; BIC : GENODES1VBK

**häussermann** GmbH & Co.KG, Postfach 1129, D-71555 Sulzbach/Murr

- légères fissures de retrait
- faibles variations dimensionnelles liées à l'humidité

Ces caractéristiques sont naturelles et ne constituent pas un défaut.

---

## 5. Propriétés mécaniques

**Résistance à la flexion :** env. 90–110 N/mm<sup>2</sup>

**Module d'élasticité :** env. 11 000–13 000 N/mm<sup>2</sup>

**Résistance à la compression :** env. 48–55 N/mm<sup>2</sup>

**Dureté :** bois moyennement dur à dur, parfaitement adapté aux terrasses.

Les valeurs peuvent varier selon l'origine, le classement et l'humidité du bois.

---

## 6. Comportement en extérieur

Grâce à sa densité et à sa résine naturelle, le mélèze d'Europe résiste très bien aux conditions climatiques.

Les phénomènes suivants peuvent apparaître naturellement :

- microfissures superficielles
- fissures en bout de lame
- léger gauchissement
- remontées occasionnelles de résine
- évolution naturelle de la couleur
- légère rugosité de surface

Ces phénomènes sont normaux pour un bois massif et n'altèrent pas sa durabilité lorsqu'il est correctement mis en œuvre.

---

## 7. Conseils de pose

Pour garantir une longue durée de vie :

- poser sur une structure stable et ventilée
- assurer une bonne évacuation de l'eau
- respecter les jeux entre les lames
- utiliser exclusivement des vis inox A2 ou A4
- éviter tout contact permanent avec le sol ou l'eau stagnante

Une pose conforme aux règles de l'art garantit la longévité de la terrasse.

---

## 8. Entretien

Le mélèze d'Europe peut être utilisé sans traitement. Il prendra naturellement une teinte gris argenté.

Pour préserver sa couleur d'origine, il est conseillé d'appliquer régulièrement une huile spéciale terrasse.

Entretien recommandé :

- nettoyage régulier
- élimination des feuilles et salissures
- contrôle des fixations
- renouvellement de l'huile selon les besoins

---

## 9. Durabilité et environnement

Gesellschaft: D- 71560 Sulzbach/Murr, HRA 270415 Stuttgart  
Komplementärin: Häussermann GmbH, HRB 270967 Stuttgart  
Geschäftsführer: Patrick Leibold  
USt-IdNr. DE 144 740 050 | Steuer-Nummer 51061/20367



Only the products that are identified as such on the document are FSC or PEFC certified.

Bankverbindungen:

- Deutsche Bank AG, K-Nr. 0367870 00, BLZ 620 7008 10  
IBAN : DE 916207 0081 0036 7870 00 ; BIC : DEUTDE33HAN
- SWN Waiblingen, K-Nr. 7004 58, BLZ 602 500 10  
IBAN : DE 83 6025 0010 0000 7004 58 ; BIC : SOLADES1WBN
- Volksbank Backnang, K-Nr. 2828 006, BLZ 602 911 20  
IBAN : DE 27 6029 1120 0002 8280 06 ; BIC : GENODE31VBK

**häussermann** GmbH & Co.KG, Postfach 1129, D-71555 Sulzbach/Murr

Le mélèze d'Europe est une ressource naturelle, renouvelable et durable.

Ses avantages :

- matériau écologique
- stockage naturel du CO<sub>2</sub>
- faible énergie de transformation
- longue durée de vie
- recyclable en fin d'utilisation

Des certifications **FSC®** ou **PEFC®** peuvent être proposées selon l'origine des approvisionnements.

---

## 10. Stockage

Avant la pose :

- stocker sur une surface plane
- protéger des intempéries directes
- assurer une bonne ventilation
- laisser le bois s'acclimater avant la mise en œuvre

---

## 11. Informations de livraison

**Produit** : Lame de terrasse en mélèze d'Europe

**Essence** : *Larix decidua*

**Section** : 26 × 145 mm

**Longueurs** : selon disponibilité du stock.

**Disponibilité** : sous réserve des stocks et des matières premières.

---

## Remarque importante

Le bois est un matériau naturel. Les variations de couleur, de veinage, de structure, les nœuds, les poches de résine, les fissures de retrait ainsi que les légères variations dimensionnelles font partie des caractéristiques naturelles du bois massif et ne constituent pas un défaut.

Cette fiche technique présente les caractéristiques générales du produit. Les données sont fournies à titre indicatif et peuvent varier selon l'origine du bois, les conditions de croissance et le classement. Sous réserve de modifications techniques et des variations naturelles propres au matériau bois.

Gesellschaft: D- 71560 Sulzbach/Murr, HRA 270415 Stuttgart  
Komplementärin: Häussermann GmbH, HRB 270967 Stuttgart  
Geschäftsführer: Patrick Leibold  
USt-IdNr. DE 144 740 050 | Steuer-Nummer 51061/20367



Only the products that are identified as such on the document are FSC or PEFC certified.

Bankverbindungen:

- Deutsche Bank AG, K-Nr. 0367870 00, BLZ 620 7008 10  
IBAN : DE 916207 0081 0036 7870 00 ; BIC: DEUTDE33HAN
- SWN Waiblingen, K-Nr. 7004 58, BLZ 602 500 10  
IBAN : DE 83 6025 0010 0000 7004 58 ; BIC : SOLADES1WBN
- Volksbank Backnang, K-Nr. 2828 006, BLZ 602 911 20  
IBAN : DE 27 6029 1120 0002 8280 06 ; BIC : GENODE31VBK