



Notre département Lemahieu Timber Import travaille avec des partenaires stables et fiables en Sibérie pour l'importation de mélèze (bois 100% traçable !). Nous veillons toujours à acheter la qualité optimale. En effet, un fil plus rectiligne entraîne une densité accrue du bois et garantit la stabilité du produit. Une planche indéformable est beaucoup plus durable et se laisse travailler plus facilement.





Le bois de mélèze est traité par les départements Lemahieu suivants :



Avec sa grande durabilité, le mélèze sibérien est souvent mis en œuvre pour des constructions, des bardages de façade et des terrasses. Lemahieu Processing dispose de longues années d'expérience pour raboter cette essence de bois selon tout profil imaginable.

- Très stable.
- Très bon rapport prix/durabilité.

DURABILITÉ	Le duramen est moyennement durable (classe de durabilité naturelle III) et est sensible à l'attaque des termites. L'aubier n'est pas durable (classe de durabilité naturelle V).
FINITION ET TRAITEMENT	La finition du mélèze bien séché ne pose aucun problème. Il suffit de dégraisser les parties riches en résine avant d'appliquer une peinture, un vernis, de la cire ou une lasure. Le mélèze pour la menuiserie extérieure exige un traitement selon le procédé C1, suivi d'un C2, d'un CTOP ou d'une peinture couvrante. Grâce à sa couleur, sa texture et sa durabilité, le mélèze peut aussi être utilisé sans finition. Le bois grisaille avec le temps et garde son effet naturel. Le mélèze pour les structures portantes non exposées aux intempéries exige un traitement selon le procédé A2.1, les structures exposées nécessitent quant à elles un traitement selon le procédé A3 et les poteaux un traitement selon le procédé A4.1.
UTILISATIONS	<ul style="list-style-type: none"> • divers aménagements intérieurs comme les escaliers, le plancher, les lambris, les meubles et la décoration • menuiserie extérieure comme les fenêtres, les portes, les bardages et les revêtements de toitures • poteaux, traverses, pavés en bois, ponts (ouvrages en contact avec le sol) • chalets • éléments de structures, mobilier urbain, poteaux téléphoniques • construction navale ;travaux hydrauliques
NORMES & CERTIFICATS	 PEFC® ou FSC®  CE-marquage

Source: www.houtinfobois.be