

Zeitschrift: Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le paysage
Herausgeber: Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen
Band: 48 (2009)
Heft: 4: Holz = Le bois

Artikel: Holz im Garten = Le bois au jardin
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-169923>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Holz im Garten

Dauerhaftigkeit: Natürliche Dauerhaftigkeit des Kernholzes gegen Pilze; Klassen laut Norm: 1 sehr dauerhaft, 2 dauerhaft, 3 mässig dauerhaft, 4 wenig dauerhaft, 5 nicht dauerhaft.

Schwindmass: Mittelwerte, in Prozent; Hölzer mit grösseren Schwindmassen ändern durch Quellen und Schwinden mehr ihre Dimension und neigen zu Verwerfung und Rissbildung.

Dichte: Mittelwerte der Rohdichte bei 12 Prozent Holzfeuchte, in kg/m³. Je grösser die Werte, umso schwerer ist das Holz.

Härte: Brinellhärte in N/mm²; gibt die durchschnittliche Druckfestigkeit einer Holzart quer zur Holzfaser an. Je grösser die Werte, umso härter ist das Holz.

Le bois au jardin

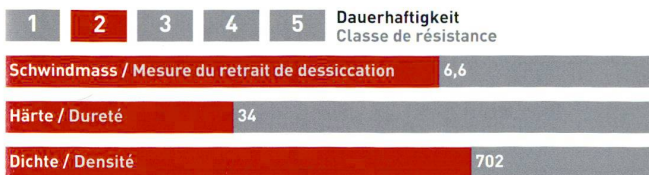
Classe de résistance: résistance naturelle du bois de cœur contre les champignons, classes selon la norme: 1 très durable, 2 durable, 3 moyennement durable, 4 peu durable, 5 pas durable.

Mesure du retrait de dessiccation: valeur moyenne en pour cent: les bois avec un grand retrait de dessiccation ou un gonflement important changent fortement de dimension, par conséquent ils développent des fissures et gauchissent facilement.

Densité: valeur moyenne de la densité brute à 12% d'humidité en kg/dm³. Plus la valeur est élevée, plus le bois est lourd.

Dureté: dureté de Brinell en N/mm²: indique la résistance de la fibre à la pression transversale. Plus la valeur est grande, plus le bois est dur.

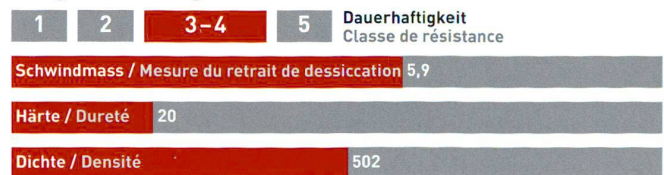
Eiche / Chêne



Verfärbung angrenzender Bauteile durch Holzinhaltstoffe und Verfärbungen bei Kontakt mit Metall möglich.

Coloration des parties adjacentes par le tanin et changement de couleur au contact du métal possible.

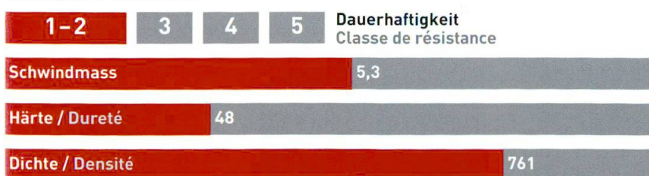
Douglasie / Douglas



Harzaustritt häufig; Verfärbungen bei Kontakt mit Metall möglich.

Poches de résine, changement de couleur au contact du métal possible.

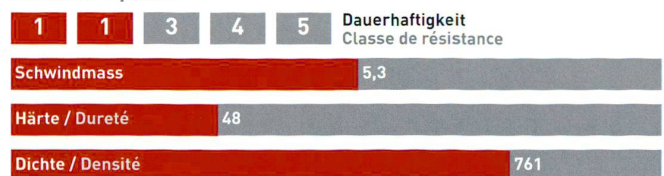
Robinie / Robinier



Sehr gute Dauerhaftigkeit und hart; regional abhängige Verfügbarkeit.

Très durable et dur, disponibilité régionale variable.

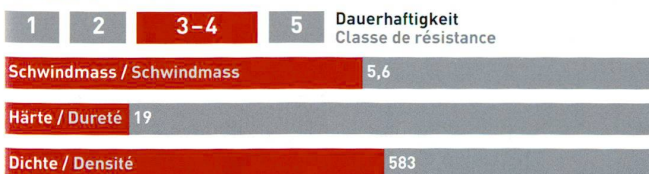
Fichte / Epicéa



Sehr gute Dauerhaftigkeit und hart; regional abhängige Verfügbarkeit.

Très durable et dur.

Lärche / Mélèze

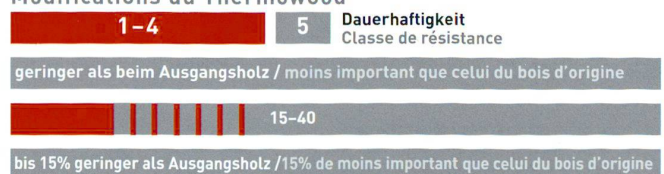


Neigt zur Schieferbildung; Verfärbungen bei Kontakt mit Metall möglich.

Tendance à la formation de couches, changement de couleur au contact du métal possible.

Holzmodifikationen Thermoholz /

Modifications du Thermowood



Hohe Dauerhaftigkeit, Witterungsbeständigkeit, Schädlingsresistenz; formstabil, nicht für tragende Konstruktionen.

Très durable, résistant aux intempéries et aux champignons, peu de gonflement et de retrait, n'est pas indiqué pour les constructions portantes.

Auszug aus der/Traduit de la publication autrichienne: «Edition – Holz im Garten». Erschienen 2008 bei proHolz Austria.

Die vollständige Broschüre kann bestellt werden bei: <http://shop.proholz.at>