

TUERENWAHL.CH

Holz – Dauerhaftigkeit im Aussenbereich

Natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze

Die Dauerhaftigkeit ist immer bezogen auf das reine Kernholz. Das Splintholz ist allgemein als nicht dauerhaft einzustufen.

Dauerhaftigkeitsklassen nach DIN 350-2

Klasse	Definition	Lebenserwartung unter gemässigten Klimabedingungen	Lebenserwartung unter tropischen Klimabedingungen
1	Sehr dauerhaft	Über 25 Jahre	Über 15 Jahre
2	Dauerhaft	15 bis 25 Jahre	10 bis 15 Jahre
3	Mässig dauerhaft	10 bis 15 Jahre	5 bis 10 Jahre
4	Wenig dauerhaft	5 bis 10 Jahre	2 bis 5 Jahre
5	Nicht dauerhaft	2 bis 5 Jahre	Weniger als 2 Jahre

Die klassierten Holzarten nach Dauerhaftigkeit sortiert

1	Sehr dauerhaft
---	----------------

1	Afzelia Bilinga Dauerholz (Pinus sylvestris) Giam Greenheart Ipé / Lapacho Makoré Maobi Massaranduba Mukulungu / Afri Kulu Okan Padouk Tali Tatajuba Teak asiat. Upun Wacapou
---	---

1 - 2	Dauerhaft bis sehr dauerhaft
-------	------------------------------

1 - 2	Angelim vermelho Cumaru Garapa Itauba Iroko / Kambala Merbau Pakoeli Robinie Kebony
-------	---

2	Dauerhaft
2	Andira Angelique / Basralocus Bangkirai / Yellow Balau Bongossi / Azobe Bubinga Edelkastanie Eiche europ. Jatoba Kapur Kempas Louro vermelho Muiracatiara Sipo Mahagoni Sucupira preta
2 - 3	Mässig dauerhaft bis dauerhaft
2 - 3	Malas Weisseiche amerik. Western Red Cedar Yellow Cedar
3	Mässig dauerhaft
3	Akazie Dark Red Meranti Douglasie Gerutu [Heavy White Seraja] Keruing Lärche sibirisch Mertas Pitch Pine Puna Teak [Plantagenteak]
3 - 4	Wenig dauerhaft bis mässig dauerhaft
3 - 4	Douglasie europ. Kiefer Lärche europ. Light Red Meranti Red Balau
4	Wenig dauerhaft
4	Fichte Roteiche amerik. Tanne Ulme Yellow Meranti
5	Nicht dauerhaft
5	Birke Buche Esche Linde White Meranti Splintholz aller Holzarten