

Herkunftsland	Nordeuropa
Vorteile	gutes Preis-Leistungsverhältnis, leicht zu bearbeiten, gute statische Eigenschaften
Erwähnenswertes	Harzaustritt vorkommend
Profil	Strukturgehobelt
Farbe	braun
ca. Gewicht pro m <sup>3</sup>	550 kg
Strapazierfähigkeit/ Härte	mittel
Haltbarkeit Im Außenbereich	sehr gut
Äste	fein- bis grobastig
Rissbildung	mittel
Verzug	mittel
Harzhaltigkeit	mittel
Bearbeitung	Einfach, Schnittstellen nacharbeiten, vorbohren
Schwind- und Quellverhalten	mittel
Abstand der Unterkonstruktion	höchstens 50 cm
Austretende Holzinhaltstoffe	evtl. Leinöl mit Farbpigmenten
Natürliche Dauerhaftigkeit	1 sehr dauerhaft

## *Allgemein gilt:*

Durch die Modifikation werden die technischen Eigenschaften der Hölzer verbessert. Die Zellwände werden chemisch, thermisch oder mechanisch verändert. Oberstes Ziel ist dabei, das Feuchtigkeitsverhalten zu verbessern, sodass keine Feuchtigkeit ins Holzinnere gelangt. Auch das Quell- und Schwindeverhalten wird positiv beeinflusst. Holz weist oft Äste, Wirbel und zum Teil wilde Maserungen auf, welche ebenso zum Bild Holz gehören wie leichte Krümmungen, Maßtoleranzen und Rissbildung. Das Schwinden von Holz bei warmem Wetter und das Quellen bei Regentagen liegt oft im Zentimeterbereich. Natürliche Eigenschaften des Holzes wie Vergrauung, farbliche zum Teil starke Unterschiede der gleichen Holzart, welche bis zu mehreren Helligkeitsstufen reichen können, Harzgallen, schwarze und schwarzumrandete Äste sowie vereinzelte Ausfalläste sind kein Reklamationsgrund, ebenso wie optische Unsauberkeiten wie Wasserflecken, Abdrücke der Stapelleisten, leichte Verschmutzung durch das Verpackungsmaterial, Splitter, Pin- und Shotholes sowie Hobelfehler.

**SASCHA SCHMIDT**

T: 07131 9060775

E: s.schmidt@holz-hauff.de

**WWW.HOLZ-HAUFF.DE**

**WWW.Holz-HAUFF.DE/SHOP**

