

Herkunftsland	Nord- und Mitteleuropa
Vorteile	sehr dauerhaftes Holz, gutes Stehvermögen, geringe Rissbildung
Erwähnenswertes	Thermisch bedingte Ausfalläste vorkommend, nicht sichtbare Befestigung möglich
Profil	beidseitig Microriffelung
Farbe	hellbraun bis dunkelbraun
ca. Gewicht pro m <sup>3</sup>	550 kg
Strapazierfähigkeit/ Härte	mittel
Haltbarkeit Im Außenbereich	sehr gut
Äste	fein- bis grobastig
Rissbildung	gering
Verzug	mittel
Harzhaltigkeit	gering
Bearbeitung	mittel, vorbohren empfohlen
Schwind- und Quellverhalten	gering
Abstand der Unterkonstruktion	höchstens 50 cm
Austretende Holzinhaltstoffe	keine bekannt
Natürliche Dauerhaftigkeit	2 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 vereinzelt 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](http://WWW.HOLZ-HAUFF.DE)

[WWW.HOLZ-HAUFF.DE/SHOP](http://WWW.HOLZ-HAUFF.DE/SHOP)

