

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

