

Sortierrichtlinien
Renchthalholz GmbH

Stand 20.11.2024

heim. Douglasie

Gkl.: I/II ca. 80 %

Gkl.: III ca. 20 %

Merkmal	Beschreibung
Äste:	deutlich ausgeprägt, bei schmalen Elementen in der Größe bis zur Elementbreite möglich, insbesondere bei kerngetrennten / Kreuzschnitten zu berücksichtigen
Risse	teilweise deutliche Risse im Astbereich möglich, ebenso Endrisse im Stirnbereich bis 1/3 der Elementbreite möglich
Farbe:	deutlicher Farbunterschied von Kernholz zu Splintholz möglich ! leichte dunkle Verfärbungen möglich
Harzgallen:	ausgeprägte Harzgallen bis 2 x 20 mm bleiben unberücksichtigt
Bearbeitung:	kleine Hobelfehler sind zulässig. Im Bereich der Äste kann es wegen Faserwechsel zu rauen Stellen um die Astholzzone kommen Mikrorillung kann aufgrund des Faserwechsels unter-
Toleranzen:	Dimensionsschwankungen von +/- 2 mm sind erlaubt Produktionsbedingte Mehrstückzahlen und Verlustlängen von bis zu 10 % müssen toleriert werden
sonstiges:	nicht zulässig: Insektenfraß, Lineatusbefall Fäule, Ringschäle, durchgehende Risse

Die oben stehenden Sortierkriterien treffen in der Regel auf 95 % der Ware zu. Ein entsprechender Verschnitt muss einkalkuliert werden

Die Klassifizierung nach Aussehen berücksichtigt keine Merkmale, die nach dem Zusammensetzen der Elemente nicht mehr sichtbar sind !

Hobelware aus einh. Douglasie wird nicht nach A-Sort. / B-Sort. Sortiert. Die Merkmale werden unter Berücksichtigung und Maßgaben der DIN / EN als "freie Klasse" im Zuge dieser Herstellernorm beschrieben.

Renchthalholz bietet heim. Douglasie als originalsortierte Ware in hobelfallenden Qualitäten, erzeugt aus GKL. I/III gemäß Tegernseer Gebrauch (TG) - 2017 an.

Die Ware wird trocken unsortiert geliefert. Soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, ist mit einer Holzrestfeuchte von a. 16 +/- 2% zu rechnen.

Unter Berücksichtigung der DIN EN 14519:2006 und DIN EN 15146:2007 werden typische und mögliche Merkmale im Rahmen einer freien Sortierung ergänzend beschrieben.

Bei europäischer und heimischer Lärche ist im Besonderen eine deutlich ausgeprägte Sturktur, schwarze Äste und ausgeprägte Harzgallen zu berücksichtigen. Lärche neigt zum Verzug, arbeitet stark und bildet Trockenrisse aus.

Geometrische Eigenschaften sind zum Zeitpunkt der Produktion bzw. Lieferung zu berücksichtigen! Auf eine ordnungsgemäße Lagerung ist unbedingt zu achten.

Renchtalholz GmbH
Renchtalholzstraße 2
D- 77728 Oppenau

www.renchtalholz.de