

Scheiffele-Schmiederer KG · Am Auwald 2 · D-89355 Gundremmingen

Qualitäten/Sortierungen Hobelware u/s hobelfallend

Sortierung nach DIN EN 14519

- Gültig für: Fichte/Lärche und Douglasie
- Profilholzsortierungen für: Wand- und Deckenbekleidungen sowie für Fassaden

Nach DIN EN 14519 sind die Güteklassen A und B definiert, daneben kann der Hersteller jedoch unter Berücksichtigung der Sortierkriterien der Norm eine sog. »freie Klasse« (= Herstellersortierung) definieren.

Sortiermerkmale*	A	B
Äste	Zulässig – schwarze Punktäste bis 5 mm, sofern sie nicht in Gruppen auftreten – gesunde fest verwachsene Äste bis zu 10% der Breite +30 mm – teilweise verwachsene Äste, rindenumrandete Äste, Flügeläste und tote (nicht verwachsene) Äste (keine Durchfalläste) – Fichte/Tanne und Lärche bis zu 10% der Breite +15 mm – Kiefer und Douglasie bis zu 10% der Breite +30 mm – vereinzelte kleine fehlende und beschädigte Kantenäste bis zu 20% der größten zulässigen Astgröße, sofern die Deckung nicht beeinträchtigt wird – ausgedübelte Äste der gleichen Holzart, bis zur größten zulässigen Astgröße Nicht zulässig – Durchfalläste, Astlöcher und Fauläste	Zulässig – schwarze Punkte bis 5 mm – gesunde fest verwachsene Äste, teilweise verwachsene Äste, rindenumrandete Äste – Flügeläste und tote (nicht verwachsene) Äste bis zu 10% der Breite +50 mm – vereinzelte Durchfalläste, Astlöcher und Fauläste bis 15mm – ausgedübelte Äste der gleichen Holzart
Ausgeschlagene Stellen (schadhaft bearbeitete Stellen)	Zulässig – bei Ästen bis zu 20% der Astfläche – bei weiteren Stellen bis zu 20% der maximalen Astgröße (eine je lfm)	Zulässig – bei Ästen bis zu 40% der Astfläche – bei weiteren Stellen bis zu 40% der maximalen Astgröße (eine je lfm)
Druckholz (Buchs)	zulässig	zulässig
Verformung	Zulässig – soweit Nut und Feder über die gesamte Länge eine einwandfreie Verbindung aufweisen	Zulässig – soweit Nut und Feder über die gesamte Länge eine einwandfreie Verbindung aufweisen
Harzgallen	Zulässig – vereinzelt bis zu einer Größe von 2 x 25 mm oder entsprechend in mm ² mit einer max. Breite von 2 mm – 1 Harzgalle bis zu einer Größe von 3 x 40 mm oder entsprechend in mm ² je 1,5 m Länge	Zulässig – vereinzelt bis zu einer Größe von 2 x 35 mm oder entsprechend in mm ² mit einer max. Breite von 2 mm – 3 Harzgallen bis zu einer Breite von 6 mm und einer Gesamtlänge von 150 mm oder entsprechend in mm ² je 1,5 m Länge

Scheiffele-Schmiederer KG · Am Auwald 2 · D-89355 Gundremmingen

Sortiermerkmale*	A	B
Risse	<p>Zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – Haarrisse (kaum sichtbar) – Endrisse, nicht länger als Profilholzbreite – Endrisse: Profilholz mit Nut und Feder an den Stirnseiten – vereinzelt, nicht länger als höchstens 1/2 Profilholzbreite <p>Nicht zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – Risse, durchgehend, jedoch keine Endrisse – Risse von Breitseite bis zur Schmalseite – Ringschäle – Risse auf der Rückseite (Unterseite) über die gesamte Profilholzlänge 	<p>Zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – durchgehende Breitseitenrisse (max. 1 mm breit) bis 300 mm Länge – Endrisse, nicht länger als die 2 fache Profilholzbreite, vereinzelt zulässig bei Profilholz mit Nut und Feder an den Stirnseiten <p>Nicht zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ringschäle
Markröhre	<p>Zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – auf 1/5 der Länge, Breite höchstens 5 mm 	Zulässig
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> – Oberseite: keine Verfärbung (Verfärbung auf der Rückseite zulässig) 	<ul style="list-style-type: none"> – leichte Verfärbung, z.B. rote und blaue Flecken (Verfärbung auf der Rückseite zulässig)
Pilzbefall	Nicht zulässig	Nicht zulässig (Ausnahme siehe Farbe)
Insektenbefall	Nicht zulässig	Nicht zulässig
Baumkante	<p>Zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – auf der Rückseite, wenn Nut und Feder davon nicht betroffen sind 	<p>Zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – auf der Rückseite, wenn Nut und Feder auf 3/4 der Länge davon nicht betroffen sind
Rindeneinwüchse	<p>Zulässig</p> <ul style="list-style-type: none"> – vereinzelt bis zu einer Größe von 3 mm und 40 mm oder entsprechend in mm² 	Zulässig

Quelle:

* DIN EN 14951:2006:06, Innen- und Außenbekleidungen aus massivem Laubholz – Profilholzelemente | Deutsche Fassung EN 14951:2006

* Bei der Sortierung nach den einzelnen Merkmalen wird nur die im eingebauten Zustand sichtbare Oberfläche, also einschließlich der sichtbaren Kanten und Fasen, beurteilt!