

Produkt Informationen

Qualitätsmerkmale Nadelholzplatten Ein- und Mehrschicht, EN13017-1

November 2018

| Merkmale | 0 | A | B | C | S |
|---|--|---|---|--|--|
| Allgemeine Anforderungen/ Verklebung | keine offenen Klebefugen | keine offenen Klebefugen | offene Fugen: ≤ 100 mm/1 m Klebefuge zulässig | offene Fugen: ≤ 100 mm/1 m Klebefuge zulässig | offene Fugen: ≤ 100 mm/1 m Klebefuge zulässig |
| Aussehen und Farbe/ Holzbild | in Farbe und Textur gut ausgeglichen | in Farbe und Textur gut ausgeglichen | in Farbe und Textur weitgehend ausgeglichen | keine Anforderungen | keine Anforderungen |
| Textur/Struktur/Faserverlauf | grobe Textur nicht zulässig | grobe Textur zulässig | grobe Textur zulässig | keine Anforderungen | keine Anforderungen |
| Äste | gesunde, festverwachsene Äste Fichte: bis 30 mm \varnothing Kiefer/Lärche: bis 50 mm \varnothing | gesunde festverwachsene Äste Fichte: bis 40 mm \varnothing Kiefer/Lärche: bis 60 mm \varnothing | gesunde festverwachsene Äste und einzelne schwarze Äste zulässig | zulässig | gesunde, festverwachsene Äste bis 60 mm \varnothing und einzelnen Astlöcher bis 10 mm \varnothing zulässig |
| Dübel | vereinzelt Naturastdübel zulässig | Naturastdübel zulässig | zulässig | zulässig | bis 40 mm \varnothing zulässig |
| Harzgallen | vereinzelt bis 2x 30 mm zulässig | vereinzelt bis 3x 40 mm zulässig | vereinzelt bis 5x 50 mm zulässig | zulässig | bis 5 x 50 mm zulässig |
| ausgebesserte Harzgallen | Dübel vereinzelt zulässig | zulässig | zulässig | zulässig | zulässig |
| Rindeneinwuchs | nicht zulässig | nicht zulässig | vereinzelt zulässig | zulässig | zulässig |
| Risse | vereinzelte Oberflächenrisse zulässig | vereinzelte Oberflächenrisse zulässig | Oberflächenrisse und Endrisse bis 50 mm Länge vereinzelt zulässig | zulässig | vereinzelt zulässig |
| Markröhre/Kernröhrenanteil | nicht zulässig | vereinzelt bis 400 mm Länge zulässig | zulässig | zulässig | zulässig |
| Druckholz/Buchs | nicht zulässig | vereinzelt zulässig | zulässig | zulässig | zulässig bis 40% der Plattenbreite |
| Insektenbefall | nicht zulässig | nicht zulässig | nicht zulässig | vereinzelt kleine Löcher von nicht aktiven Larven zulässig | nicht zulässig |
| Verfärbungen | nicht zulässig | nicht zulässig | leichte Verfärbung zulässig | zulässig | zulässig |
| Fäule | nicht zulässig | nicht zulässig | nicht zulässig | nicht zulässig | nicht zulässig |
| Splint | bei Kiefer zulässig; bei Lärche schmale Streifen bis 20% der Lamellenbreite zulässig | bei Kiefer zulässig; bei Lärche schmale Streifen bis 20% der Lamellenbreite zulässig | zulässig | zulässig | zulässig |
| Dicke der Klebefuge | max. 0.2 mm | max. 0.2 mm | max. 0.3 mm | keine Anforderungen | max. 0.3 mm |
| Qualität der Oberflächenbearbeitung | ohne Fehlstellen | vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig | vereinzelt Fehlstellen zulässig | keine Anforderungen | vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig |
| Qualität der Schmalseite und der Stimenden (Baumkante ausgeschlagene Stellen) | ohne Fehlstellen | vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig | vereinzelt Fehlstellen zulässig | keine Anforderungen | ohne Fehlstellen |
| Holzartenmischung | nicht zulässig | nicht zulässig | nicht zulässig; bei Fichte ist jedoch ein Anteil von 10% Tanne gleichmässig verteilt zulässig | zulässig | zulässig |
| Breite der Einzellamellen | mind. 60 mm (gilt nicht für Kantenlamelle) | mind. 60 mm (gilt nicht für Kantenlamelle) | keine Anforderungen | keine Anforderungen | mind. 30 mm, max. 180 mm (gilt nicht für Kantenlamelle) |
| Zuschnitt der Lamellen | parallel zugeschnitten | parallel zugeschnitten | parallel zugeschnitten | parallel oder konisch zugeschnitten | parallel oder konisch zugeschnitten |
| Endverbindung der Lamellen/Einzelteil/Längenstösse (ohne Randteil) | nicht zulässig | nicht zulässig | Keilzinkung oder gleichwertige Verbindung zulässig | zulässig | Keilzinkung oder gleichwertige Verbindung zulässig |