

Produkte-Information

Qualitätsmerkmale Nadelholzplatten Ein- und Mehrschicht EN13017-1

Merkmale	0	A	B	C	S
Allgemeine Anforderungen/Verklebung	keine offenen Klebefugen	keine offenen Klebefugen	offene Fugen: ≤ 100 mm/1m Klebefuge zulässig	offene Fugen: ≤ 100 mm/1m Klebefuge zulässig	offene Fugen: ≤ 100 mm/1m 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/Faser- verlauf	grobe Textur nicht zulässig	grobe Textur zulässig	grobe Textur zulässig	keine Anforderungen	keine Anforderungen
Äste	gesunde, festverwachsene Äste Fichte: bis 30mm Ø Kiefer/Lärche: bis 50 mm Ø	gesunde, festverwachsene Äste Fichte: bis 40mm Ø Kiefer/Lärche: bis 60 mm Ø	gesunde, festverwachsene Äste und einzelne schwarze Äste zulässig	zulässig	gesunde, festverwachsene Äste bis 60mm Ø und einzelnen Astlöcher bis 10mm Ø zulässig
Dübel	vereinzelt Naturastdübel zulässig	Naturastdübel zulässig	zulässig	zulässig	bis 40mm Ø zulässig
Harzgallen	vereinzelt bis 2x30mm zulässig	vereinzelt bis 3x40mm zulässig	vereinzelt bis 5x50mm zulässig	zulässig	bis 5x50mm 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 50mm Länge vereinzelt zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig
Markröhre/Kernröhrenanteil	nicht zulässig	vereinzelt bis 400mm 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. 0.2mm	max. 0.2mm	max. 0.3mm	keine Anforderungen	max. 0.3mm
Qualität der Oberflächenbearbeitung	ohne Fehlstellen	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	keine Anforderungen	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig
Qualität der Schmalseite und der Stirnenden (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 Einzella-mellen	mind. 60mm (gilt nicht für Kantenlamelle)	mind. 60mm (gilt nicht für Kantenlamelle)	keine Anforderungen	keine Anforderungen	mind. 30mm, 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

Produkte-Information

Qualitätsmerkmale Nadelholzplatten Ein- und Mehrschicht Önorm B 3022

Merkmale	A	AB	B	C
Allgemeine Anforderungen/Verklebung	einwandfreie Verleimung, keine offenen Fugen	einwandfreie Verleimung, keine offenen Fugen	einwandfreie Verleimung, keine offenen Fugen	einwandfreie Verleimung
Aussehen und Farbe/Holzbild	nach Farbe und Struktur ausgeglichenes Bild		keine besonderen Ansprüche	keine besonderen Ansprüche
Textur/Struktur/Faser-verlauf	feinjährlig, geradfaserig	grobjährlig, geradfaserig	grobjährlig und leichter Drehwuchs zulässig	keine besonderen Ansprüche
Äste	gesunde, festverwachsene Äste Fichte: bis 30mm Ø Kiefer/Lärche: bis 50mm Ø	gesunde Äste, festverwachsene schwarze Äste und Flügeläste mässig erlaubt	gesunde, festverwachsene Äste und vereinzelt schwarze Äste erlaubt	keine besonderen Ansprüche
Dübel	vereinzelt zulässig	mit sauberer Passung zulässig	zulässig	keine besonderen Ansprüche
Harzgallen	vereinzelt bis max. 2x 30mm zulässig	gering zulässig bis max. 5x 50mm	zulässig bis 5x 50mm	keine besonderen Ansprüche
ausgebesserte Harzgallen	vereinzelt zulässig	zulässig	zulässig	keine besonderen Ansprüche
Rindeneinwuchs	unzulässig	unzulässig	vereinzelt zulässig	keine besonderen Ansprüche
Risse	seichte Oberflächenrisse vereinzelt zulässig	seichte Oberflächenrisse und durchgehende Endrisse bis max. 30 mm vereinzelt zulässig	seichte Oberflächenrisse vereinzelt zulässig, durchgehende Endrisse bis 50 mm Länge vereinzelt zulässig	keine besonderen Ansprüche
Markröhre/Kernöhrenanteil	praktisch keiner	vereinzelt zulässig bis max. 20 cm	zulässig	keine besonderen Ansprüche
Druckholz/Buchs	praktisch keiner	mässig zulässig	zulässig	keine besonderen Ansprüche
Insektenbefall	unzulässig	unzulässig	unzulässig	
Verfärbungen	unzulässig	im Prinzip unzulässig	vereinzelt leichte Verfärbungen zulässig (z.B. Bläue)	keine besonderen Ansprüche
Fäule				unzulässig
Splint	bei Kiefer zulässig, bei Lärche vereinzelt zulässig		bei Kiefer und Lärche zulässig	keine besonderen Ansprüche
Dicke der Klebefuge	max. 0.2 mm		max. 0.3 mm	keine besonderen Ansprüche
Qualität der Oberflächenbearbeitung	ohne Fehlstellen		vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	keine besonderen Ansprüche
Qualität der Schmalseite und der Stirnenden (Baumkante ausgeschlagene Stellen)	unzulässig		bis 10 mm vom Rand vereinzelt zulässig	
Holzartenmischung	unzulässig		unzulässig	
Breite der Einzelamellen	min. 60 mm		keine besonderen Ansprüche	keine besonderen Ansprüche
Endverbindung der Lamellen/Einzelteil/Längenstösse (ohne Randteil)	unzulässig		zulässig	