



Technisches Datenblatt

Albasia Falcata Sperrholz, 250 x 122 cm, 12 mm, BB/CC, MR E1

Leichtsperrholz aus 100% Albasia Plantagenholz.

FLEGT-lizenziert, FSC auf Anfrage möglich

Aufbau	Norm	Einheit	Spezifikation
Anzahl der Furnierlagen		Lagen	7
Dichte	EN 323	kg /m ³	310 - 340
Max. Feuchtigkeitsgehalt der Furniere (*)	EN 322	%	14
Verleimungsklasse	EN 314-2	Klasse	2
Formaldehydemission gem. EN 16516	EN 717-1	ppm	0,02
Quellung	DIN 52351	%	3,5
Oberflächensortierung	Factory grading		GR/1/QA/II/2010

Technische Eigenschaften	Norm	Einheit	Spezifikation
E-Modulus (Long/Travs)	EN 310	N/mm ²	3700 / 3200
Biegefestigkeit (long/Trasv)	EN 310	N/mm ²	33 / 29
Entflammbarkeit (**)	ISO 3795	Klasse	2
Entflammbarkeit (***)	ECE R118 A. 6/7/8		bestanden
Maximale Biegung der Platte		mm - total	15

Kalibrierung	Norm	Einheit	Spezifikation
Stärkeltoleranz nach Schleifen (****)	EN 315	mm	12,0 - 12,3
Längentoleranz	EN 315	mm	-0 / + 6
Diagonaltoleranz	EN 315	mm	-0 / + 6

Verpackung			
Etikettierung	Format / Stärke / Qualität		
Verpackung	Schutzplatten an allen vier Seiten		
	Kantenschutz unter Packbändern		
	Eckenschutz an den Paketen		
	Packbänder zur Stabilisierung des Pakets		
	Komplett versiegelt in Plastik		

* zum Zeitpunkt des Verlassens der Produktion - auf Grund der Feuchtigkeitsveränderungen fällt dieser Wert auf 8 - 12% bis zur Anlieferung

** Klasse 2: entzündete sich, verlöschte dann aber von selbst vor Erreichen der 1. Messmarke

*** Einsatz im Straßenverkehr erlaubt; Details bitte anfragen unter st@juergensen.de

**** Toleranzen können auf Kundenwunsch angepasst werden