



Leistungserklärung

No. REP/PP/13/CE2+

Seite 1 / 2

Produkt Identifizierung	Kiefernsperrholz EN 636-2 S						
Produkt Typen	12mm	15mm	18mm	20mm	21mm	24mm	27mm
Vorgesehene Verwendungen	(Siehe Seite 2)						

Name und Kontakt Adresse des Herstellers	Repinho Reflorestadora Madeiras e Compensados Ltda. Av. Vereador Sebastiao de Camargo Ribas, 950, Dist. Ind. Guaratú Guarapuava, PR 85045-796 BRAZIL
Fabrik Identifizierung	REPINHO
Harmonisierte Norm	EN 13986:2004
AVCP System	2+
Benannte Stelle	1034 / HFB Engineering GmbH, Leipzig, Deutschland
Zertifikat	1034-CPD-2108/1/2013 Datum 28. Juni 2013.

Wesentliche Merkmale	Leistung	technische Spezifikation
Formaldehyd-Emissionsklasse	E1 (Phenolharz verleimt)	EN 13986 Anhang B Kommentar 2
Verleimungsqualität	Klasse 3	EN 314-1/2
Rohdichte	560 Kg/m ³	EN 323
Brandschutzklasse	D-s2, d0 / Fußböden - DFL-s1	EN 13986 Tabelle 8
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Nass - 70 µ / [Trocken - 200 µ	EN 13986 Tabelle 9
Luft Schall Dämmung	R= 13 x lg (mA) + 14	EN 13986 Teil 5.10
Schalldämpfung Koeffizient	0,10 / 0,30	EN 13986 Tabelle 10
Wärmeleitfähigkeit	0,13 W/(m.K)	EN 13986 Tabelle 11
Pentachlorophenol Gehalt	< 5 ppm	EN 13986 Teil 5.18
Biologische Dauerhaftigkeitsklasse	Klasse 2	EN 335 / EN 1099

Maßtoleranzen	Leistung	technische Spezifikation						
Länge und Breite	+/- 3.0 mm	EN 324-2						
Rechtwinkligkeit	+/- 1.0 mm/m							
Geradheit	+/- 1.0 mm/m							
Stärke	Siehe unten pro Typ						EN 315 / EN 324-1	
	Produkt Typen	12mm	15mm	18mm	20mm	21mm	24mm	27mm
	Maximum (mm)	12,8	15,8	18,8	21,4	21,8	24,8	27,8
	Minimum (mm)	11,2	14,2	17,2	19	19,2	22,8	26,8

Wesentliche Merkmale	Leistung	technische Spezifikation						
Biegeeigenschaften	Siehe unten bei Typen						EN 310 Typprüfung	
	Typen	12mm	15mm	18mm	20mm	21mm	24mm	27mm
Biegefestigkeit (N/mm ²) MOR	Fk, 0	45,0	38,0	45,0	45,0	38,0	30,0	30,0
Biegesteifigkeit (N/mm ²) MOE	Fk, 90	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Ek, 0	6.000	6.000	6.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	Ek, 90	1.500	2.000	2.500	2.000	2.500	2.000	2.500



Leistungserklärung
No. REP/PP/13/CE2+



Seite 2 / 2

Vorgesehene Verwendungen		Konstruktive Verwendung im Innenbereich unter feuchten Bedingungen							
Wesentliche Merkmale		Leistung				technische Spezifikation			
Festigkeit und Stelfigkeit für tragende Anwendungen (N/mm2)		Siehe unten bei Typen				EN 12369-2 / EN 636			
	Produkt Typen	12mm	15mm	18mm	20mm	21mm	24mm	27mm	
	Para. Fk, 0	30,0	25,0	30,0	30,0	25,0	20,0	20,0	
	Perp. Fk, 90	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
	Para. Em, 0	6.000	6.000	6.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
Perp. Em, 90	1.500	2.000	2.500	2.000	2.500	2.000	2.500		

Ort und Datum der Ausstellung	Ausgestellt von	Unterschrift
Guarapuava, 01. Oktober 2013.	Marcelo Antonelli Guaragni Industriedirektor	



**CE Kennzeichnung
DoP No. REP/PP/13/CE2+**

Produkt Identifizierung	Kiefernsperrholz EN 636-2 S
--------------------------------	------------------------------------

Standard Panel Markierung

Produkt Typen	12mm	15mm	18mm	20mm	21mm	24mm	27mm
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------


1034
REPINHO
13
DoP No. REP/PP/13/CE2+
EN 13986:2004
Verleimungsklasse 3
E1
Kiefernsperrholz EN 636-2 S XXmm
Konstruktive Verwendung

CE Symbol

Benannte Prüfstellen Nummer

Produktionsstätte

Jahr der CE Kennzeichnung

Leistungserklärung

harmonisierte Norm

Verleimungsqualität

Formaldehyd-Emissionsklasse

Produkt Identifizierung

Produkt Typen

Konstruktive Verwendung im Innenbereich unter feuchten Bedingungen

Ort und Datum der Ausstellung	Ausgestellt von	Unterschrift
Guarapuava, 01. Oktober 2013.	Marcelo Antonelli Guaragni Industrie - Direktor	