

LEISTUNGSERKLÄRUNG DOP NO. 6-17-CE4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PINE PLYWOOD EN 636-2 NS

Visuelle Qualitäten C+/C CE4 und C/C CE4

2. Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts:

CE 1034 SUDATI - IBAITI 16 DOP NO 6-17-CE4 EN 13986:2004+A1:2015 BOND CLASS 3 E1

3. Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts

Innenverwendung als nicht-strukturelle Bauteile im Trockenbereich und Feuchtbereich

4. Name des Herstellers:

Indústria de Compensados SUDATI Ltda.

Av. Presidente Getúlio Vargas, 1638

Palmas, PR 85555-000 BRASILIEN

Telefon +55-46 3263-8400

e-mail: fabiano@sudati.com.br

Herstellwerke:

– IBAITI

– VENTANIA

– PALMAS

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 4

6. Harmonisierte Norm:

EN 13986:2004+A1:2015

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung				Technische Spezifikation				
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	<i>pro Typ</i>				EN 310				
Charakteristische (L5%)	9mm 3ply	11mm 3ply	12mm 5ply	15mm 5ply	18mm 5ply	18mm 7ply	20mm 7ply	24mm 9ply	
Biegefestigkeit (N/mm ²)		30,0	25,0	25,0	20,0	20,0	25,0	20,0	20,0
	_ _	9,0	5,0	10,0	15,0	10,0	15,0	15,0	15,0
Verleimung	Klasse 3 (Phenol)				EN 314-1/2				
Querzugsfestigkeit	<i>Nicht anwendbar auf Sperrholz</i>				EN 13986 Teil 5.4				
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	<i>Nicht anwendbar auf Sperrholz</i>				EN 13986 Teil 5.5				
Feuchtebeständigkeit	<i>(Verleimung)</i>				EN 13986 Teil 5.6.5				
Formaldehyd abgabe	E1				EN 13986 Anhang B				
Brandverhalten	D-s2, d0				EN 13986 Tabelle 8				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	(nass/trocken) 70 / 200				EN 13986 Tabelle 9				
Luftschalldämmung	Berechnen $R = 13 \times \lg (mA) + 14$				EN 13986 Teil 5.10				
Schallabsorptionskoeffizient	0,10 / 0,30				EN 13986 Tabelle 10				
Wärmeleitfähigkeit λ	0,13 W/(m·K)				EN 13986 Tabelle 11				
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse 2				EN 335 / EN 1099				
Gehalt an Pentachlorphenol	< 5 ppm				EN 13986 Teil 5.18				

Die Leistung des Produkts gemäß Punkt 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Bartolomeu da Silva Neto, Technischer Direktor

In Palmas, PR am 2. März 2017.