

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DOP NO. 1-17-CE2+**

Revision 1 - Seite 1 von 2

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:****PINE PLYWOOD EN 636-2 S**

Visuelle Qualitäten A/C, B/C, CPC, C+/C BFU, C+/C CE2+ und C/C CE2+

Sperrholzplatten – äußere Lage 2,6 mm und innere Lagen 2,6 mm, 3,6 mm und 4,2 mm

**2. Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts:**

CE 1034 SUDATI - IBAITI 16 DOP NO 1-16-CE2+ EN 13986:2004 BOND CLASS 3 E1

**3. Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts**

Innenverwendung als tragende 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

**5. Name und Kontaktadresse des Technischen Bevollmächtigten:**

Herr Duncan King

Ashford Associates

18 Pear Tree Close, Alderholt, Fordingbridge, Hants SP6 3ER, Großbritannien

Telefon +44 (0)1425-656269

e-mail: duncanking@ashfordassociatesuk.com

**6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:**

AVCP System 2+

**7. Harmonisierte Norm:**

EN 13986:2004+A1:2015

Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

1034 - HFB Engineering GMBH, Leipzig.

Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle:

Herstellwerk Ibaiti: 1034-CPR-12983/1/2017 vom 2. März 2017.

Herstellwerk Ventania: 1034-CPR-1645/1/2017 vom 2. März 2017.

**8. Platten-Kennzeichnung Beispiel:**

CE 1034 SUDATI - IBAITI 17 DOP NO 1-17-CE2+ EN 13986:2004+A1:2015 BOND CLASS 3 E1

PINE PLYWOOD EN 636-2 S 18 MM STRUCTURAL COMPONENTS FLOOR DECKING

## LEISTUNGSERKLÄRUNG DOP NO. 1-17-CE2+

Revision 1 - Seite 2 von 2

### 9. Erklärte Leistung:

#### a. Allgemeine Eigenschaften:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Verleimung	Klasse 3 (Phenol)	EN 314-1/2
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse 2	EN 335 / EN 1099
Mittlere Dichte $\rho$	> 550 kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Formaldehyd abgabe	E1	EN 13986 Anhang B
Brandverhalten	D-s2, d0	EN 13986 Tabelle 8
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	(nass/trocken) 70 / 200	EN 13986 Tabelle 9
Schallabsorptionskoeffizient	0,10 / 0,30	EN 13986 Tabelle 10
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,13 W/(m·K)	EN 13986 Tabelle 11
Gehalt an Pentachlorphenol	< 5 ppm	EN 13986 Teil 5.18

#### b. Verwendung als tragende Bauteile:

Wesentliche Merkmale	Leistung								Technische Spezifikation			
Mindestwert (L5%)									EN 12369-2			
Produkttyps	9mm 3ply	12mm 5ply	15mm 5ply	18mm 7ply	21mm 7ply	24mm 9ply	27mm 9ply	30mm 11ply				
Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		30,0	30,0	25,0	25,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0		
	_ _	10,0	10,0	15,0	15,0	15,0	15,0	20,0	15,0			
Biegesteifigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		6.000	6.000	5.000	7.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000		
	_ _	500	2.000	2.500	3.000	4.000	3.000	4.000	3.500			

#### c. Verwendung als Wandbeplankung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Stoßwiderstand (weicher Stoß)	Nennstärke 12 mm	EN 12781

#### d. Verwendung als tragende Dachschalung und tragender Unterboden:

Wesentliche Merkmale	Leistung								Technische Spezifikation		
Unter Punktlast									EN 12781		
Produkttyps	12mm 5ply		15mm 5ply			≥ 18mm mindestens 7 Lagen					
Fugen-Unterstützung	Stützleiste		Stützl.	N+F	N+F	Stützl.	N+F	N+F			
Stützweite (mm)	450	600	450	450	810	600	600	1220			
Tragfähigkeit (N)	Fmax	5.024	2.941	5.227	4.409	2.705	7.680	5.836	2.630		
	Fser	2.940	2.225	3.942	3.069	1.834	4.362	3.116	2.488		
Steifigkeit (N/mm)	Rmean	345	233	510	423	172	580	435	114		

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.