



Leistungserklärung Nr. REP/PP/18/CE4



| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkt Identifikation | KIEFER PLYWOOD EN 636-2 NS | | | | | | | | | |
| Produktart | 9mm | 12mm | 15mm | 18mm | 20mm | 21mm | 22mm | 24mm | 27mm | 30mm |
| Verwendungszwecke | Interne Verwendung als nicht-strukturelle Bauteile unter feuchten Bedingungen | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| Name und Kontaktadresse Des Herstellers | Repinho Reflorestadora Madeiras e Compensados Ltda. Av. Vereador Sebastião de Camargo Ribas, 950, Dist. Ind. Guaratú Guarapuava, PR 85045-796 BRAZIL |
| Mühlenerkennung | REPINHO |
| Harmonisierter Standard | EN 13986:2004+A1:2015 |
| AVCP-System | 4 |

| Wesentlichen Merkmale | Deklarierte Leistung | Technische Spezifikation |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Freisetzung von Formaldehyd | E1 (Phenolharz gebunden) | EN 13986 Anhang B Anmerkung 2 |
| Bondqualität | Klasse 3 | EN 314-1 / 2 Typprüfung |
| Dichte | 560 Kg/m ³ | DE 323 Typprüfung |
| Reaktion zum Feuer | D-s2, d0 / Bodenbelag - DFL-s1 | DE 13986 Tabelle 8 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Nass - 70 µ / Tro Dry - 200 µ | DE 13986 Tabelle 9 |
| Luftschalldämmung | $R = 13 \times \lg(m_A) + 14$ | EN 13986 Teil 5.10 |
| Schallabsorptionskoeffizient | 0,10 / 0,30 | DE 13986 Tabelle 10 |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,13 W/(m.K) | DE 13986 Tabelle 11 |
| Gehalt an Pentachlorphenol | < 5 ppm | EN 13986 Teil 5.18 |
| Biologische Haltbarkeit | Klasse 2 | EN 335 / DE 1099 |

| Toleranzen | Deklarierte Leistung | | | | | | Technische Spezifikation | | | | |
|------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|-------|
| Länge und Breite | +0 / -3.0mm | | | | | | EN 324-2 | | | | |
| Richtigkeit | +/- 1.0 mm/m | | | | | | | | | | |
| Geradheit | +/- 1.0 mm/m | | | | | | | | | | |
| Dicke | Siehe unten pro Typ | | | | | | EN 324-1 / EN 315 / EN 12871 | | | | |
| | Produktart | 9mm | 12mm | 15mm | 18mm | 20mm | 21mm | 22mm | 24mm | 27mm | 30 mm |
| | Maximal (mm) | 10,1 | 13,2 | 16,3 | 19,3 | 21,4 | 22,4 | 23,5 | 25,5 | 28,6 | 31,7 |
| | Minimum (mm) | 8,3 | 11,2 | 14,2 | 17,1 | 19,0 | 20,0 | 20,9 | 22,9 | 25,8 | 28,7 |

| Wesentlichen Merkmale | Deklarierte Leistung | | | | | | Technische Spezifikation | | | | | |
|--|----------------------|---------------------|------|------|------|------|--------------------------|-------------------|------|------|------|--|
| Biegeeigenschaften | | Siehe unten pro Typ | | | | | | EN 310 Typprüfung | | | | |
| Biegefestigkeit (N / mm ²) | Typ | 9mm | 12mm | 15mm | 18mm | 20mm | 21mm | 22mm | 24mm | 27mm | 30mm | |
| | Fk, 0 | 33,1 | 26,7 | 29,4 | 29,3 | 29,8 | 37,4 | 25,1 | 29,7 | 24,1 | 29,7 | |
| | Fk, 90 | 6,9 | 13,4 | 18,5 | 18,4 | 19,0 | 26,7 | 18,8 | 22,3 | 19,1 | 22,3 | |

| Ort und Datum der Ausstellung | Ausgestellt durch | Signatur |
|-------------------------------|---|----------|
| Guarapuava, 11. März 2018. | Marcelo Antonelli Guaragni Industriedirektor | |