



## **Declaración de Prestaciones (DoP)**

**Producto:** Baldosas modulares de madera de Kapur

**Tipo de producto:** Pavimentos exteriores / terrazas y tarimas

**Código único de identificación del producto:** BRAN50

**Uso previsto:** Uso en suelos exteriores como pavimento modular para terrazas, tarimas y jardines

### **1. Fabricante**

#### **PT Bintang Rejeki Alam Nusantara**

Jl. Raya Karangawen Km. 19,7 No. 168  
Desa/Kelurahan Karangawen, Kec. Karangawen  
Kab. Demak, 59566, Jawa Tengah, Indonesia

### **2. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones (AVCP)**

Sistema: 4 (productos de madera no estructurales)

### **3. Normas aplicables**

- **EN 350:2016** Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera
- **EN 335:2013** Clases de uso según riesgo biológico
- **EN 14342** Suelos de madera
- **EN 14081-1+A1:2019** Requisitos para madera estructural

### **4. Prestaciones declaradas**

<b>Propiedad</b>	<b>Prestación declarada</b>	<b>Norma / referencia</b>
Especie de madera	Kapur ( <i>Dryobalanops sp.</i> , Dipterocarpaceae)	Ficha técnica CIRAD 2024
Formato	Baldosas modulares hechas con lamas de madera	Declaración del fabricante
Densidad media	0,74 (12% H)	EN 323
Dureza Monnin	4,1	EN 1534
Contracción tangencial	9,1 %	EN 318



## PT. BINTANG REJEKI ALAM NUSANTARA

JL RAYA KARANGAWEN KM 19.7 NO 168 KABUPATEN DEMAK

Propiedad	Prestación declarada	Norma / referencia
Contracción radial	4,5 %	EN 318
Resistencia a flexión estática	110 MPa	EN 408
Módulo de elasticidad	16.150 MPa	EN 408
Resistencia a compresión	60 MPa	EN 408
Durabilidad natural (hongos)	Clase 1–2 (muy durable a durable)	EN 350
Resistencia a termitas	Clase M (moderadamente durable)	EN 350
Tratabilidad	Clase 4 – no permeable	EN 350
Clase de uso	Clase 4 (uso exterior en contacto con suelo o agua dulce)	EN 335
Reacción al fuego	Euroclase D-s2,d0	EN 13501-1
Resistencia a insectos de la madera	No requiere tratamiento preventivo	EN 350

### 5. Declaración

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad de:

#### **PT Bintang Rejeki Alam Nusantara**

Jl. Raya Karangawen Km. 19,7 No. 168, Desa/Kelurahan Karangawen, Kec. Karangawen, Kab. Demak, 59566, Jawa Tengah, Indonesia

#### **Firmado por y en nombre del fabricante:**

Demak, September 19,2025

Sukarman ( Managing Directore )

PT. Bintang Rejeki Alam Nusantara

