

## Declaración de prestaciones

Nr. DOP-MG-PR-001

1. Código de identificación única del producto tipo: **VIGAM – Viga laminada de Pino radiata sin tratamiento protector**
2. Usos previstos: **Edificios y puentes**
3. Fabricante: **Maderas Gámiz, S.A.  
Ctra. Vitoria-Estella, 2  
01110 Sta. Cruz de Campezo (Álava)  
España**
4. Representante autorizado: **Ningún representante externo**
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 1**
- 6a. Norma armonizada: **EN 14080:2013**  
Organismos notificados: **CERTINALIA, S.L.U. - Nº.: 1239**
7. Prestaciones declaradas:

| Características generales                                                                                                                | Prestación                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características mecánicas, mediante</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Módulo de elasticidad<br>Resistencia a la flexión<br>Resistencia a la compresión<br>Resistencia a la tracción<br>Resistencia al cortante | Características mecánicas según GL 24h.                                                                                                                                                              |
| <b>Datos de geometría</b>                                                                                                                | Anchos desde 40 mm hasta 300 mm<br>Alturas desde 40 mm hasta 400 mm<br>Larguras hasta 12 m<br>Las respectivas dimensiones del producto se pueden encontrar en los documentos adjuntos a cada pedido. |
| <b>Resistencia del encolado, mediante</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Resistencia a la flexión de las lamas empalmadas<br>Ensayo de resistencia del encolado                                                   | Según EN 14080:2013, Tabla 9<br>Ensayo de delaminación según EN 14080:2013, Anexo C, Método A                                                                                                        |

|                                                                                                                |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durabilidad del encolado, mediante</b>                                                                      |                                                                                                                         |
| Especie de madera,<br>Adhesivo                                                                                 | Pino radiata ( <i>Pinus radiata</i> )<br>MUF, Tipo I según EN 301:2013                                                  |
| <b>Durabilidad natural contra ataque biológico, mediante</b>                                                   |                                                                                                                         |
| Clases de durabilidad natural contra los hongos xilófagos según EN 350-2                                       | 4-5/D-S/S/S                                                                                                             |
| <b>Resistencia al fuego, mediante</b>                                                                          |                                                                                                                         |
| Datos de geometría<br>Velocidad de carbonización, mediante<br>• Densidad característica<br>• Especie de madera | ver “datos de geometría”<br><br>Densidad característica según clase resistente<br>Pino radiata ( <i>Pinus radiata</i> ) |
| <b>Reacción al fuego, mediante</b>                                                                             |                                                                                                                         |
| Clase de reacción al fuego                                                                                     | D-s2, d0 según EN 14080:2013, Tabla 11                                                                                  |
| <b>Emisión de formaldehído, mediante</b>                                                                       |                                                                                                                         |
| Clase de formaldehído                                                                                          | E1                                                                                                                      |
| <b>Emisión de otras sustancias peligrosas</b>                                                                  |                                                                                                                         |
| Emisión de otras sustancias peligrosas                                                                         | No relevante                                                                                                            |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 205/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Felix Flühshöh (Chief Operating Officer) .....  
(Nombre y puesto)



Sta. Cruz de Campezo (España), 13.12.2024 .....  
(Lugar y fecha de emisión) (Firma)