



Structural Strength-graded Timber

Madera aserrada estructural clasificada por máquina, proveniente de plantaciones de pino certificadas FSC®.

Especies de madera

Mezcla de pino Taeda (*Pinus taeda*) y pino Elliottii (*Pinus elliottii*), procedentes de plantaciones locales con certificación FSC®.

Dimensiones de madera aserrada en bruto

Dimensión	Unidad	Magnitud
Espesor	mm	25/32/35/38/40/50
Ancho	mm	100/150/200
Largo	m	4.0/4.3/4.6/4.9

Fabricación

Los procesos de fabricación y control de calidad se adhieren a la Norma Europea EN 14081, partes 1 y 3.

Clases de resistencia

Desde C14 hasta C30.

Tratamiento

Bajo solicitud.

Materiales estructurales, como:

- Vigas
- Montantes
- Cerchas y otros
- Material en bruto para:
 - Cross-laminated timber
 - Glued laminated timber
- Madera estructural sólida ensamblada mediante uniones de finger



Normas

- EN 14081-1:2016+A1:2020 Estructuras de madera - Madera estructural clasificada por resistencia con sección transversal rectangular - Parte 1: Requisitos generales.
- EN 14081-3:2022 Estructuras de madera - Madera estructural clasificada por resistencia con sección transversal rectangular - Parte 3: Clasificación por máquina; requisitos adicionales para el control de producción en fábrica.
- EN 338:2016 Madera estructural - Clases resistentes.
- EN 336:2014 Madera estructural - Tamaños, desviaciones permitidas.

Certificaciones

Conformidad con el control de producción en fábrica:

Organismo notificador: 672-MPA
Universidad de Stuttgart, Alemania
Certificado: 672-CPR-1019
Expedido: Agosto 31, 2023



The mark of responsible forestry