



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI 2204-CPR-01067

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produselor pentru construcții

IMBINĂRI CU DINȚI MULTIPLI ÎN LEMN MASIV DE CONSTRUCȚIE (KVH)

FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE,

Esența lemnului: Molid (cod PCAB), Pin (cod PNSY),

Clasă de rezistență: C24,

**Performanțele produselor sunt detaliate în anexa prezentului certificat de constanță a performanței.*

Utilizare preconizată: construcții și poduri

Introdus pe piață și fabricat de **GLULAM SA,**

Sediu social și unitate de producție: TÂRGOVIȘTE, Str. Cezar Ivănescu, nr. 7, jud. DÂMBOVIȚA,

Tel: 0245 222 134, fax: 0245 220 002.

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului

SR EN 15497:2014 (EN 15497:2014)

sub sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică realizat de fabricant este evaluat pentru a se asigura constanța performanței produselor pentru construcții.

Acest certificat a fost emis la data de **24.04.2026** și rămâne valabil până la data de **23.04.2029**, atât timp cât nici standardul amonizat, nici produsele pentru construcții, nici metodele EVCP și nici condițiile de fabricație din unitatea de producție nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare notificat.

**Președinte,
Prof.univ.emerit dr.ing. Polidor BRATU**



** Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă (1 pagină).*

24.04.2026

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 și notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204. ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menținute condițiile inițiale de evaluare și verificare a constanței performanței, la efectuarea supravegheților anuale. Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Certificare inițială
27.03.2020
Recertificare I
24.03.2023
Recertificare II
24.04.2026

Etapele
supravegheții
valabilității
certificatului

Etapa I
30.10.2026

Etapa II
30.04.2027

Etapa III
30.10.2027

Etapa IV
30.04.2028

Etapa V
30.10.2028

Etapa VI
30.03.2029

PERFORMANȚE

IMBINĂRI CU DINȚI MULTIPLI ÎN LEMN MASIV DE CONSTRUCȚII FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE

Esența lemnului: Molid (cod PCAB), Pin (cod PNSY),

Clasă de rezistență: C24,

Caracteristici, conform SR EN 14080:2013/ Unitate de măsură	Standard de încercări/calcul	Rezultate
Umiditate, %	SR EN 408+A1:2012	9÷15
Masa volumică, kg/m ³	SR EN 408+A1:2012	>420
Rezistențe mecanice ale îmbinărilor cu dinți multipli în lemn masiv de construcții		
Rezistența la încovoiere paralel cu fibra, N/mm ²	SR EN 408+A1:2012	>24
Modulul de elasticitate la încovoiere global, N/mm ²	SR EN 408+A1:2012	>11000
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fibră, N/mm ²	SR EN 384+A1:2019	≥0,4
Rezistența la compresiune perpendicular pe fibră, N/mm ²	SR EN 384+A1:2019	>2,5
Rezistența la forfecare paralel cu fibra, N/mm ²	SR EN 384+A1:2019	≥4
Durabilitatea îmbinărilor		
Esență de lemn	SR EN 15497:2014 pct.5.2.2.	Molid (Picea abies)
Rezistența îmbinări cu adezivi	EN 15425	Adeziv: PUR Tip I - A
Durabilitatea naturală		
Rezistența la atac biologic	SR EN 350:2017	Clasa de durabilitate: 4,SH,SH,S,3-4,3v
Reacția la foc	SR EN 15497:2014 Tabel 2	D-s2,d0

Certificare inițială
27.03.2020
Recertificare I
24.03.2023
Recertificare II
24.04.2026

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapa I
30.10.2026

Etapa II
30.04.2027

Etapa III
30.10.2027

Etapa IV
30.04.2028

Etapa V
30.10.2028

Etapa VI
30.03.2029



Pag. 1/1

Prezenta anexă este valabilă numai însoțită de certificatul CPF nr. 2204-CPR-01067.

24.04.2026

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 și notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204. ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menținute condițiile inițiale de evaluare și verificare a constanței performanței, la efectuarea supravegheților anuale. Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro