



# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI 2204-CPR-0920

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

## STRUCTURI DE LEMN. LEMN LAMELAT ÎNCLEIAT FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE. LEMN MASIV ÎNCLEIAT FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE

**Clasă de rezistență lemn lamelat încleiat: GL 24h; GL 28h; GL 28c,**

**Clasă de rezistență lemn masiv încleiat: C24,**

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

**Utilizare preconizată:**

**structuri portante pentru construcții civile și industriale (grinzi, stâlpi, arce),**

**Introduse pe piață și fabricate de TEHNICA SCHWEIZ IMPEX SRL,**

**Sediul social și unitate de producție:**

**VOITEG (fosta fermă nr. 5A IAS VOITEG), jud. TIMIȘ,**

**Tel: 0256 392 577, fax: 0356 819 913.**

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

**SR EN 14080:2013 (EN 14080:2013)**

în 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 **26.07.2024** și rămâne valabil până la data de **25.07.2027**, atât timp cât nici standardul amonizat, nici produsele pentru construcții, nici metodele EVCP și 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/anexe*  
26.07.2024



**STRUCTURI DE LEMN. LEMN LAMELAT ÎNCLEIAT - FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE:**  
**Clasă de rezistență: GL 24h;**  
 Esență de lemn: molid

Caracteristici, conform SR EN 14080:2013/ Unitate de măsură	Standard de încercări	Performanțe
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 408+A1:2012	>24
Modulul de elasticitate la încovoiere global, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 408+A1:2012	>11500
Rezistența încleierii ca: <i>Rezistența la forfecare a zonelor de încleiere între lamelele lemnului lamelat încleiat,</i> N/mm <sup>2</sup>	SR EN 14080:2013 pct. 5.5.5, Anexa D	>4
Rezistența încleierii ca: <i>Rezistența la încovoiere a îmbinărilor în dinți,</i> N/mm <sup>2</sup>	SR EN 14080:2013 pct. 5.1.6.2, Anexa E SR EN 408+A1:2012	>30
Durabilitatea naturală Rezistența la atac biologic	SR EN 14080:2013 pct. 5.6.1 SR EN 350-2, Tabel 2	Clasa de durabilitate: 4,SH,SH,S,3-4,3v
Reacția la foc	SR EN 14080:2013, Tabel 11	Clasa D-s2,d0
Degajarea de substanțe periculoase Clasa de aldehidă formică, mgHCHO/m <sup>3</sup> aer	SR EN 14080:2013 pct. 5.9, Anexa A	E1 ≤ 0,124

Certificare inițială  
26.06.2015  
Recertificare I  
27.07.2018  
Recertificare II  
30.07.2021  
Recertificare III  
26.07.2024

Etapele  
supravegherii  
valabilității  
certificatului

Etapa I  
30.01.2025

Etapa II  
30.07.2025

Etapa III  
30.01.2026

Etapa IV  
30.07.2026

Etapa V  
30.01.2027

Etapa VI  
30.06.2027



26.07.2024

Pag. 1/1

**Anexa nr. 1 este valabilă însoțită numai de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0920.**

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](http://www.iceconcert.ro); [ana.gheorghe@icecon.ro](mailto:ana.gheorghe@icecon.ro)

**STRUCTURI DE LEMN. LEMN LAMELAT ÎNCLEIAT - FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE:**  
**Clasă de rezistență: GL 28h;**  
 Esență de lemn: molid

Caracteristici, conform SR EN 14080:2013/ Unitate de măsură	Standard de încercări	Performanțe
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 408+A1:2012	>28
Modulul de elasticitate la încovoiere global, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 408+A1:2012	>12600
Rezistența încleierii ca: <i>Rezistența la forfecare a zonelor de încleiere între lamelele lemnului lamelat încleiat,</i> N/mm <sup>2</sup>	SR EN 14080:2013 pct. 5.5.5, Anexa D	>4
Rezistența încleierii ca: <i>Rezistența la încovoiere a îmbinărilor în dinți,</i> N/mm <sup>2</sup>	SR EN 14080:2013 pct. 5.1.6.2, Anexa E SR EN 408+A1:2012	>36
Durabilitatea naturală Rezistența la atac biologic	SR EN 14080:2013 pct. 5.6.1 SR EN 350-2, Tabel 2	Clasa de durabilitate: 4,SH,SH,S,3-4,3v
Reacția la foc	SR EN 14080:2013, Tabel 11	Clasa D-s2,d0
Degajarea de substanțe periculoase Clasa de aldehidă formică, mgHCHO/m <sup>3</sup> aer	SR EN 14080:2013 pct. 5.9, Anexa A	E1 ≤ 0,124

Certificare inițială  
26.06.2015  
Recertificare I  
27.07.2018  
Recertificare II  
30.07.2021  
Recertificare III  
26.07.2024

Etapele  
supravegherii  
valabilității  
certificatului

Etapa I  
30.01.2025

Etapa II  
30.07.2025

Etapa III  
30.01.2026

Etapa IV  
30.07.2026

Etapa V  
30.01.2027

Etapa VI  
30.06.2027



Pag. 1/1

26.07.2024

**Anexa nr. 2 este valabilă însoțită numai de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0920.**

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](http://www.iceconcert.ro); [ana.gheorghie@icecon.ro](mailto:ana.gheorghie@icecon.ro)



**STRUCTURI DE LEMN. LEMN MASIV ÎNCLEIAT - FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE:**  
**Clasă de rezistență: C24;**  
 Esență de lemn: molid

Caracteristici, conform SR EN 14080:2013/ Unitate de măsură	Standard de încercări	Performanțe
Rezistența la încovoiere, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 408+A1:2012	>24
Modulul de elasticitate la încovoiere global, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 408+A1:2012	>11000
Rezistența încleierii ca: <i>Rezistența la forfecare a zonelor de încleiere între lamelele lemnului masiv încleiat,</i> N/mm <sup>2</sup>	SR EN 14080:2013 pct. 5.5.5, Anexa D	>4
Rezistența încleierii ca: <i>Rezistența la încovoiere a îmbinărilor în dinți,</i> N/mm <sup>2</sup>	SR EN 14080:2013 pct. 5.1.6.2, Anexa E SR EN 408+A1:2012	>24
Durabilitatea naturală Rezistența la atac biologic	SR EN 14080:2013 pct. 5.6.1 SR EN 350-2, Tabel 2	Clasa de durabilitate: 4,SH,SH,S,3-4,3v
Reacția la foc	SR EN 14080:2013, Tabel 11	Clasa D-s2,d0
Degajarea de substanțe periculoase Clasa de aldehidă formică, mgHCHO/m <sup>3</sup> aer	SR EN 14080:2013 pct. 5.9, Anexa A	E1 ≤ 0,124

Certificare inițială  
26.06.2015  
Recertificare I  
27.07.2018  
Recertificare II  
30.07.2021  
Recertificare III  
26.07.2024

Etapele  
supravegherii  
valabilității  
certificatului

Etapa I  
30.01.2025

Etapa II  
30.07.2025

Etapa III  
30.01.2026

Etapa IV  
30.07.2026

Etapa V  
30.01.2027

Etapa VI  
30.06.2027



Pag. 1/1

26.07.2024

**Anexa nr. 3 este valabilă însoțită numai de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0920.**

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](http://www.iceconcert.ro); [ana.gheorghe@icecon.ro](mailto:ana.gheorghe@icecon.ro).