



# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI 2204-CPR-0920.M

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**

**Sediu social: Comuna VOITEG, Sat VOITEG, Str. Lemnului, nr. 2, jud. TIMIȘ,**

**Unitate de producție: Comuna VOITEG, Sat VOITEG, Str. Lemnului, nr. 1/A și 1/B, jud TIMIȘ,**

**Tel: 0731 331 102.**

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 inițial la data de **26.07.2024**, modificat la data de **28.03.2025** 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. Poldor BRATU**



*\* Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexe (3 pagini)*

28.03.2025

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)

Certificare inițială  
26.06.2015  
Recertificare I  
27.07.2018  
Recertificare II  
30.07.2021  
Recertificare III  
26.07.2024  
Modificare I  
28.03.2025

Etapele  
supravegheții  
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

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

Esență de lemn: molid

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

Certificare inițială

26.06.2015

Recertificare I

27.07.2018

Recertificare II

30.07.2021

Recertificare III

26.07.2024

Modificare I

28.03.2025

Etapile  
supravegherii  
valabilității  
certificatuluiEtapa I  
30.01.2025Etapa II  
30.07.2025Etapa III  
30.01.2026Etapa IV  
30.07.2026Etapa V  
30.01.2027Etapa VI  
30.06.2027

Pag. 1/1

28.03.2025

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

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

Certificare inițială

26.06.2015

Recertificare I

27.07.2018

Recertificare II

30.07.2021

Recertificare III

26.07.2024

Modificare I

28.03.2025

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

28.03.2025

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

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)



Pag. 1/1

Certificare inițială  
26.06.2015  
Recertificare I  
27.07.2018  
Recertificare II  
30.07.2021  
Recertificare III  
26.07.2024  
Modificare I  
28.03.2025

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

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

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



Pag. 1/1

28.03.2025

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

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.r](mailto:ana.gheorghe@icecon.r)