Certification body

Certificare inițială 26.06.2015

Recertificare I 27.07.2018

Recertificare II 30.07.2021

Etapele supravegherii valabilității certificatului

Etapa I 30.01.2022

Etapa II 30.07.2022

Etapa III 30.01.2023

Etapa IV 30.07.2023

Etapa V 30.01.2024

Etapa VI 30.06.2024

ICECON CERT ORGANISM DE CERTIFICARE CERTIFICATION BODY

acreditat pentru CERTIFICARE

ROMANIA RENAR

SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 066

CERTIFICAT DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI
2204-CPR-0713

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

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,

Clasă de rezistență lemn masiv încleiat: C24,

**Performanţele 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 piaţă şi fabricate de SC TEHNICA SCHWEIZ IMPEX SRL,

Sediu 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 şi verificarea constanţei performanţei descrise în Anexa ZA a standardului

SR EN 14080:2013 (EN 14080:2013)

în sistemul 1 pentru performanţele stabilite în acest certificat sunt aplicate şi controlul producţiei în fabrică realizat de fabricant este evaluat pentru a se asigura constanţa performanţei produselor pentru construcţii.

Acest certificat a fost emis la data de **30.07.2021** şi rămâne valabil până la data de **29.07.2024**, atât timp cât nici standardul amonizat, nici produsele pentru construcţii, nici metodele EVCP și condiţiile de fabricaţie 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

Secretariat de certificare ICECON CERT S.r.l. Bucureşti, România Preşedinte

** Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă/anexe.*

30.07.2021

Certification body

Certificare iniţială 26.06.2015

Recertificare I 27.07.2018

Recertificare II 30.07.2021

Etapele supravegherii valabilităţii certificatului

Etapa I 30.01.2022

Etapa II 30.07.2022

Etapa III 30.01.2023

Etapa IV 30.07.2023

Etapa V 30.01.2024

Etapa VI 30.06.2024

STRUCTURI DE LEMN. LEMN LAMELAT ÎNCLEIAT - FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECŢIE:
Clasă de rezistenţă: GL 24h;

Esenţă de lemn: molid

Caracteristici, conform SR EN 14080:2013/ Unitate de măsură	Standard de încercări	Performanţe
Rezistenţa la încovoiere, N/mm^2	SR EN 408+A1:2012	>24
Modulul de elasticitate la încovoiere global, N/mm^2	SR EN 408+A1:2012	>11500
Rezistenţa încleierii ca: *Rezistenţa la forfecare* a zonelor de încleiere între lamelele lemnului lamelat încleiat, N/mm^2	SR EN 14080:2013 pct. 5.5.5, Anexa D	>4
Rezistenţa încleierii ca: *Rezistenţa la încovoiere* a îmbinărilor în dinţi, N/mm^2	SR EN 14080:2013 pct. 5.1.6.2, Anexa E SR EN 408+A1:2012	>30
Durabilitatea naturală Rezistenţa 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
Reacţia la foc	SR EN 14080:2013, Tabel 11	Clasa D-s2,d0
Degajarea de substanţe periculoase Clasa de aldehidă formică, $mgHCHO/m^3aer$	SR EN 14080:2013 pct. 5.9, Anexa A	E1 ≤ 0,124

Societatea de certificare ICECON CERT s.r.l. Preşedinte Bucureşti, România

30.07.2021

Anexa nr. 1 este valabilă însoţită numai de certificatul de constanţă a performanţei nr. 2204-CPR-0713.

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 şi notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204.
ICECON CERT îşi rezervă dreptul de a menţine, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menţinute condiţiile iniţiale de evaluare şi verificare a constanţei performanţei, la efectuarea supravegherilor anuale.
Şos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREŞTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.r

Certification body

Certificare inițială 26.06.2015

Recertificare I 27.07.2018

Recertificare II 30.07.2021

Etapele supravegherii valabilității certificatului

Etapa I 30.01.2022

Etapa II 30.07.2022

Etapa III 30.01.2023

Etapa IV 30.07.2023

Etapa V 30.01.2024

Etapa VI 30.06.2024

STRUCTURI DE LEMN. LEMN LAMELAT ÎNCLEIAT - FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECȚIE:
Clasă de rezistenţă: GL 28h;
Esenţă de lemn: molid

Caracteristici, conform SR EN 14080:2013/ Unitate de măsură	Standard de încercări	Performanțe
Rezistenţa la încovoiere, N/mm^2	SR EN 408+A1:2012	>28
Modulul de elasticitate la încovoiere global, N/mm^2	SR EN 408+A1:2012	>12600
Rezistenţa încleierii ca: *Rezistenţa la forfecare* a zonelor de încleiere între lamelele lemnului lamelat încleiat, N/mm^2	SR EN 14080:2013 pct. 5.5.5, Anexa D	>4
Rezistenţa încleierii ca: *Rezistenţa la încovoiere* a îmbinărilor în dinţi, N/mm^2	SR EN 14080:2013 pct. 5.1.6.2, Anexa E SR EN 408+A1:2012	>36
Durabilitatea naturală Rezistenţa 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
Reacţia la foc	SR EN 14080:2013, Tabel 11	Clasa D-s2,d0
Degajarea de substanţe periculoase Clasa de aldehidă formică, $mgHCHO/m^3aer$	SR EN 14080:2013 pct. 5.9, Anexa A	E1 ≤ 0,124

Societatea de certificare ICECON CERT s.r.l. Bucureşti, Romania Preşedinte

30.07.2021

Anexa nr. 2 este valabilă însoţită numai de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0713.

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 şi notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204.
ICECON CERT îşi rezervă dreptul de a menţine, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menţinute condiţiile iniţiale de evaluare şi verificare a constanţei performanţei, la efectuarea supravegherilor anuale.
Şos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREŞTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.i

Certification body

Certificare iniţială 26.06.2015

Recertificare I 27.07.2018

Recertificare II 30.07.2021

Etapele supravegherii valabilităţii certificatului

Etapa I 30.01.2022

Etapa II 30.07.2022

Etapa III 30.01.2023

Etapa IV 30.07.2023

Etapa V 30.01.2024

Etapa VI 30.06.2024

STRUCTURI DE LEMN. LEMN MASIV ÎNCLEIAT - FĂRĂ TRATAMENT DE PROTECŢIE:
Clasă de rezistenţă: C24;

Esenţă de lemn: molid

Caracteristici, conform SR EN 14080:2013/ Unitate de măsură	Standard de încercări	Performanţe
Rezistenţa la încovoiere, N/mm^2	SR EN 408+A1:2012	>24
Modulul de elasticitate la încovoiere global, N/mm^2	SR EN 408+A1:2012	>11000
Rezistenţa încleierii ca: *Rezistenţa la forfecare* a zonelor de încleiere între lamelele lemnului masiv încleiat, N/mm^2	SR EN 14080:2013 pct. 5.5.5, Anexa D	>4
Rezistenţa încleierii ca: *Rezistenţa la încovoiere* a îmbinărilor în dinţi, N/mm^2	SR EN 14080:2013 pct. 5.1.6.2, Anexa E SR EN 408+A1:2012	>24
Durabilitatea naturală Rezistenţa 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
Reacţia la foc	SR EN 14080:2013, Tabel 11	Clasa D-s2,d0
Degajarea de substanţe periculoase Clasa de aldehidă formică, $mgHCHO/m^3aer$	SR EN 14080:2013 pct. 5.9, Anexa A	E1 ≤ 0,124

Societatea de certificare ICECON CERT s.r.l. Preşedinte Bucureşti, Romania

30.07.2021

Anexa nr. 3 este valabilă însoţită numai de certificatul de constanţă a performanţei nr. 2204-CPR-0713.

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 şi notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204.
ICECON CERT îşi rezervă dreptul de a menţine, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menţinute condiţiile iniţiale de evaluare şi verificare a constanţei performanţei, la efectuarea supravegherilor anuale.
Şos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREŞTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.r