

**ICECON CERT****ORGANISM DE CERTIFICARE
CERTIFICATION BODY**acreditat pentru
CERTIFICARESR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 066

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI 2204-CPR-0655

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 produselor pentru construcții

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

Clasă de rezistență lemn lamelat încleiat: GL 24h,

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

Utilizare preconizată: structuri de lemn lamelat încleiat pentru clădiri și poduri,

Introduse pe piață și fabricate de SC SILVANIA SORTILEMN SRL,

Sediu social și unitate de producție:

Comuna LUNCA ILVEI, Sat LUNCA ILVEI, Str. Fabricii, nr. 1, jud. BISTRIȚA-NĂȘĂUD,

Tel: 0760 233 153, fax: 0263 337 781.

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 **09.10.2020** și rămâne valabil până la data de **08.10.2023**, 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.*

09.10.2020

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

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapa I
30.04.2021

Etapa II
30.10.2021

Etapa III
30.04.2022

Etapa IV
30.10.2022

Etapa V
30.03.2023

Etapa VI
30.09.2023

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	Rezultate
Umiditate, %	SR EN 408+A1:2012	9+15
Masa volumică, kg/m ³	SR EN 408+A1:2012	>420
Rezistență a încleierii		
Rezistența la încovoiere paralel cu fibra a îmbinărilor cu dinți multipli, clasa T 24, N/mm ²	SR EN 408+A1:2012	>30
Rezistențe mecanice a lemnului lamelat încleiat		
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	>11500
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fibră, N/mm ²	SR EN 408+A1:2012	>0,5
Rezistența la compresiune perpendicular pe fibră, N/mm ²	SR EN 408+A1:2012	>2,5
Rezistența la forfecare paralel cu fibra, N/mm ²	SR EN 408+A1:2012	>3,5
Durabilitatea îmbinărilor		
Esență de lemn	SR EN 14080:2013 pct.5.5.2.	Molid (Picea abies)
Rezistența îmbinărilor cu adezivi - îmbinare în dinți multipli - îmbinare între lamele	EN 301	Adeziv: PUR Tip I - A 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 14080:2013 Tabel 11	D-s2,d0
Degajarea de substanțe periculoase Clasa de aldehidă formică, mgHCHO/m ³ aer	EN 717-1	E1 ≤ 0,124



Expert Tehnic,
Dr.Ing. Mirela LAZĂR

[Handwritten signature]

Pag. 1/1

09.10.2020

Prezenta anexa este valabilă însoțită numai de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0655.

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