



# S.C. DETROIT CITY IMPORT EXPORT SRL.

537090-Ditrău, str. Mureșului, nr. 104, jud. Harghita, Romania

CUI: RO 6536548, Nr. Înreg. RC: J19/1104/1994

E-mail: [office@detroitcity.ro](mailto:office@detroitcity.ro), Web: [www.detroitcity.ro](http://www.detroitcity.ro)



## Declaratie de Performanță

Nr. 3/19.11.2020

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **lemn construcții secțiune dreptunghiulară**
2. Utilizările preconizate pentru construcții: **cladiri si poduri**
3. Fabricantul: **S.C. Detroit City Import-Export S.R.L.**
4. Reprezentant autorizat:-
5. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: **Sistem 2+.**
- 6.a Standardul armonizat: **SR EN 14081-1+A1:2011**  
Organismul de supraveghere: **SC QUALITY-CERT SA - NB 1870, cu sediul în București, șoseaua Panduri, nr. 94, sector 5 - a emis Certificatul 1870-CPR-1244/1 pentru Lemn pentru construcții cu secțiune dreptunghiulară, sortat după rezistență –WPCA**
7. Performanțe declarate:

Caracteristici esentiale	Niveluri si/sau clase
Masa volumica (kg/m <sup>3</sup> )	420
Rezistența la încovoiere(N/mm <sup>2</sup> )	32.80
Rezistența la compresiune paralel cu fibrele (N/mm <sup>2</sup> )	23.20
Rezistența la tracțiune paralel cu fibrele (N/mm <sup>2</sup> )	18.20
Rezistența la forfecare(N/mm <sup>2</sup> )	4.00
Modul de elasticitate(kN/mm <sup>2</sup> )	11.343
Durabilitate	4-SH-SH-S-3-4/3vx
Reacția la foc	D-s2, d0
Clasa de rezistenta	C22/C24

8.Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul UE nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

**Semnata pentru și în numele fabricantului de către:**

Gyorgydeak Jozsef, administrator

(numele și funcția)

(locul emiterii)

DITRAU

(semnătura)

.....