



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, Web: www.detroitcity.ro



Declaratie de Performanță

Nr. 3

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

Caracteristici esențiale	Niveluri și/sau clase
Masa volumică (kg/m ³)	420
Rezistența la încovoiere(N/mm ²)	32.80
Rezistența la compresiune paralel cu fibrele (N/mm ²)	23.20
Rezistența la tracțiune paralel cu fibrele (N/mm ²)	18.20
Rezistența la forfecare(N/mm ²)	4.00
Modul de elasticitate(kN/mm ²)	11.343
Durabilitate	4-SH-SH-S-3-4/3vx
Reacția la foc	D-s2, d0
Clasa de rezistență	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)

