

**Sucursala Cluj Napoca**

**Laborator: IME**

**Adresa: Cluj Napoca, Calea Florești, nr. 117, cod 400524, tel/fax: 0264 425988, 0264 425462; info@incerc-cluj.ro**

APROBA,

Director General INCD URBAN-INCERC

Autorizația ISC. nr. 2300/10.06.2011

conf. univ. dr. arh. Vasile MEITA

Director General

V.M.

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 48 din 14.01.2016**

**1. Comanda client/Contract: nr. 76 din 17.12.2015 / 1420/2015**

**2. Denumirea obiectului de încercat:**

- Tablă din oțel acoperită cu zinc, marca S350GD+Z275;
- Profile C formate la rece din oțel zincat S350GD+Z275.

**3. Client: S.C. MEXI WEB PROJECT S.R.L.**

Str. Sofiei nr. 32C, Oradea, județul Bihor,

Tel / Fax: 0359 413 340

**4. Producător: S.C. MEXI WEB PROJECT S.R.L.**

Str. Sofiei nr. 32C, Oradea, județul Bihor,

Tel / Fax: 0359 413 340

**5. Identificarea metodei utilizate (Procedura Tehnica de Executie) / Standardul dupa care se efectueaza incercarea:**

Încercări pe tablă din oțel acoperită cu zinc

- Verificarea aspectului și stării suprafeței – (PTE 4.9 IME 04/01.01) / vizual;
- Verificarea grosimii – (PTE 4.9 IME 04/01.02) / SR 10143;
- Verificarea masei stratului de acoperire cu zinc – (PTE 4.9 IME 10/02.01) / SR EN ISO 1460;
- Încercarea la tracțiune – (PTE 4.9 IME 10/02.02) / SR EN ISO 6892-1;
- Încercarea la îndoire la rece – (PTE 4.9 IME 04/01.03) / SR ISO 7438;

Încercări pe profile C formate la rece din oțel zincat

- Verificarea stării suprafeței – (PTE 4.9 IME 04/01.01-asim.) / vizual;
- Verificarea dimensiunilor – (PTE 4.9 IME 10/03.01-asim.) / SR EN 10162;
- Verificarea rectilinității – (PTE 4.9 IME 10/03.01-asim.) / SR EN 10162;
- Verificarea răsucirii – (PTE 4.9 IME 10/03.01-asim.) / SR EN 10162;
- Concavitățile, convexitățile – (PTE 4.9 IME 10/03.01-asim.) / SR EN 10162;
- Masa liniară - (PTE 4.9 IME 04/01.02-asim.) / SR EN 10162.

în care:

m = masa epruvetei, în kg;

L = lungimea epruvetei, în m.

Se indică masa liniară a profilului, în kg/m, ca media aritmetică a maselor liniare determinate pe epruvete.

Rezultate obținute:

Valori determinate	Nr. epruvetă	Secțiune profil		
		C 14/45/88/45/14x1,5	C 14/45/138/45/14x1,5	C 14/45/188/45/14x1,5
m (kg)	1	4,344	5,406	6,530
	2	4,353	5,410	6,526
L (m)	1	2,000	2,000	2,002
	2	2,003	2,002	2,001
M (kg/m)	1	2,17	2,70	3,26
	2	2,17	2,70	3,26
<b>M<sub>med</sub></b> (kg/m)	-	<b>2,17</b>	<b>2,70</b>	<b>3,26</b>

11. Incertitudinea de măsurare: -

12\*. Opinii și interpretări: -

**NOTE:**

Rezultatele încercării se referă numai la obiectul de încercat.

Raportul de încercare nu trebuie să fie reprodus decât integral fără aprobarea scrisă a laboratorului ce a efectuat încercarea.

Vizat

Director INCD "URBAN-INCERC" Sucursala Cluj-Napoca

Dr. Ing. Henriette SZILÁGYI



Verificat / Șef laborator IME

Întocmit / Responsabil încercare

Ing. Carmen DICO

Ing. Carol ENYEDI