



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 INCERC URBAN-INCERC

Autorizația ISC. nr. 2300/10.06.2011

conf. univ. dr. arh. Vasile MĂRȚĂ

V.M.

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 49 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 U 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 U 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;
 - Concavitatea, convexitatea – (PTE 4.9 IME 10/03.01-asim.) / SR EN 10162;
 - Masa liniară - (PTE 4.9 IME 04/01.02-asim.) / SR EN 10162.

Exprimarea rezultatelor:

Se calculează masa liniară a profilului (M) în kg/m, cu relația: $M = m / L$

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		
		U 53/90/50x1,5	U 53/140/50x1,5	U 53/190/50x1,5
m (kg)	1	4,407	5,436	6,531
	2	4,415	5,442	6,529
L (m)	1	2,003	2,001	2,001
	2	2,001	2,002	2,000
M (kg/m)	1	2,20	2,72	3,26
	2	2,20	2,72	3,26
M_{med} (kg/m)	-	2,20	2,72	3,26

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

Director

Verificat / Șef laborator IME

Intocmit / Responsabil încercare

Ing. Carmen DICO

Ing. Carol ENYEDI