



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI - INCERTRANS S.A.



Str. Calea Griviței Nr. 391-393, Sector 1, București, Romania
Capital Social: 3.297.325 RON

Nr. Registrul Comerțului: J40/17093/1993 – Cod Înregistrare Fiscală: RO4282451

Cont: RO58 RNCB 0072 0488 7146 0001, BCR Sucursala Sector 1

Tel.: +40 (21) 316.23.37; Fax: +40 (21) 316.13.70; E-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: <http://www.incertrans.ro>

Laboratorul de Incercari INCERTRANS	RAPORT DE INCERCARI Nr. 0107034 Data emiterii: 02.07.2014	Cod: FPPL 13-01 Nr. total de pagini : 4
Proceduri si standarde de incercare : Procedură INCERTRANS		
ORGANIZATOR / NUMELE SI ADRESA CLIENTULUI: S.C. ALSAFIX SRL		
Nr. si data contractului / Nr. comanda interna : 14L036/2014		
Produs : Ancoră chimică ALSAFIX VI 100 PRO		
Nr. si data Procesului verbal de predare-primire a Raportului de incercare :		

APROBAT, DIRECTOR TEHNIC LABORATOR, S.C. INCERTRANS S.A. BUCHUREȘTI Autorizația ISC Nr. 2662 LABORATOR DE ÎNCERCĂRI GRAD I	VERIFICAT, Responsabil de incercare, Ing. Cătălin DIMA
---	--

Rezultatele prezentului raport de incercare se refera strict la obiectul incercat
Orice trunchiere sau extrapolare a rezultatelor din cadrul prezentului raport implica asumarea raspunderii de catre cel care o efectueaza.
Raportul de incercare, este un document unitar , la care se poate face referire sau care poate fi inclus intr-un alt document numai ca atare.
Raportul de incercare este valabil reprodus numai integral , in conditiile alineatului precedent si cu acordul scris al laboratorului care l-a emis.

Difuzat la : -Beneficiar : 1 ex.
-Laboratorul de incercari INCERTRANS : 1 ex.

Ed.4, Rev.3, Data intrarii in vigoare 25.10.2013



Laboratorul de Incercari INCERTRANS	RAPORT DE INCERCARI Nr. 0107034 Data emiterii:02.07.2014	Cod:FPPL 13-01 Pag. nr. 2 / 4
--	---	----------------------------------

1. Identificarea produsului incercat

Ancoră chimică ALSAFIX VI 100 PRO

2. Cod produs : 0107034

3. Descrierea produsului incercat :

Ancoră chimică ALSAFIX VI 100 PRO, bara BST 500 Φ 16 mm

4. Modul de prelevare :

Incercari solicitate : Încercarea la smulgere a ancorei

5. Data primirii :

6. Data incercarii : 26.06.2014.

7. Rezultatele incercarii

Rezultatele determinarilor sunt prezentate in fisele de masurare, parte integranta a prezentului raport

8. Informații privind condițiile de climatizare probei :

9. Informații privind condițiile de încercare specifice, cum ar fi condiții de mediu :



Laboratorul de Incercari INCERTRANS	RAPORT DE INCERCARI Nr. 0107034 Data emiterii: 02.07.2014	Cod: FPPL 13-01
		Pag.nr.3 / 4

FISA DE MASURARE DETERMINAREA : Încercarea la smulgere a ancorei	COD PROCEDURA	
	STANDARD PROCEDURA INCERTRANS	
DESCRIEREA (succinta) A INCERCARII	Data incercarii : 26.06.2014 Produsul : Ancore chimice Tip : ALSAFIX VI 100 PRO Temperatura mediu : +25°C Locul incercarii : str. Vasile Alecsandri	

Nr. Crt.	Diametrul barei (mm)	Adâncimea găurii (mm)	Presiunea de smulgere (bar)	Forța de smulgere (N)	Rezistența la rupere (N/mm²)	Observații
1	Φ 16	230	75	122625	610	- a cedat sudura; - nu s-a smuls din rășină
2	Φ 16	230	85	138125	687	- bara s-a rupt în câmp; - nu s-a smuls din rășină
3	Φ 16	230	85	138125	687	- bara s-a rupt în câmp; - nu s-a smuls din rășină
4	Φ 16	230	85	138125	687	- bara s-a rupt în câmp; - nu s-a smuls din rășină
Media				138125	687	

Relația de calcul $F = P \times S$ unde:

F = forța de smulgere a barei din beton

P = presiunea indicată la manometru în momentul smulgerii barei

S = 162,5 cm² suprafața utilă a pistonului presei

Incertitudinea de masurare : 1.0 %

* Incertitudinea de masurare extinsa cu factorul de multiplicare k = 2.

Abateri sau omisiuni fata de specificatia de incercare si orice alte informatii semnificative:

Nu este cazul.



Laboratorul de Incerari INCERTRANS	RAPORT DE INCERCARI Nr. 0107034 Data emiterii:02.07.2014	Cod FPPL-13-01
		Pag. nr. 4 / 4

**PAGINA DE SEMNATURI
COLECTIV DE INCERCARI**

FUNCTIA	NUME PRENUME	SEMNATURA
Responsabil de încercare	Ing. Cătălin DIMA	
Executanți	Tehn. Pr. Florian STANCIU	

