

RAPPORTO DI PROVA N. 308460

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/08/2013

Committente: I PROFILI S.n.c. di Ceccato Nicola & C. - Via Alinate, 62 - 35121 PADOVA - Italia

Data della richiesta della prova: 07/09/2012

Numero e data della commessa: 57393, 10/09/2012

Data del ricevimento del campione: 02/08/2013

Data dell'esecuzione della prova: 02/08/2013

Oggetto della prova: Prova di trazione secondo la norma UNI EN ISO 6892-1:2009 in riferimento alla norma UNI EN 14195:2005

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 74 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2013/1619

Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da n. 1 laminato di acciaio zincato DX51D di spessore nominale 0,6 mm.

Tale materiale è utilizzato dal Committente per realizzare il prodotto denominato "Guida deformabile 100".

Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni delle seguenti norme:

- UNI EN 14195:2005 del 01/07/2005 "Componenti di intelaiature metalliche per sistemi a pannelli di gesso - Definizioni, requisiti e metodi di prova";
- UNI EN 10346:2009 del 11/06/2009 "Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo - Condizioni tecniche di fornitura";
- UNI EN ISO 6892-1:2009 del 08/10/2009 "Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 1: Metodo di prova a temperatura ambiente".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. PM
Revis. MI

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 fogli.

Foglio
n. 1 di 2

Risultati della prova.

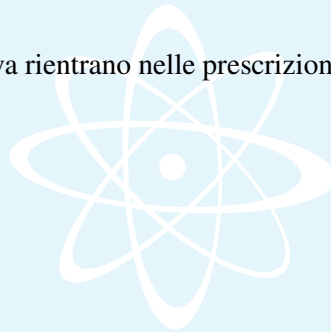
Sigla provino	Dimensioni* [mm]	Area [mm ²]	Allungamento a rottura A ₈₀ [%]	Tensione di snervamento R _e [N/mm ²]	Tensione di rottura R _m [N/mm ²]
100-A	0,58 × 20,34	11,80	31,0	362	421
100-B	0,57 × 20,38	11,62	32,2	371	427
100-C	0,58 × 20,35	11,80	30,7	365	425

(*) Lo spessore dei provini è al netto della zincatura.

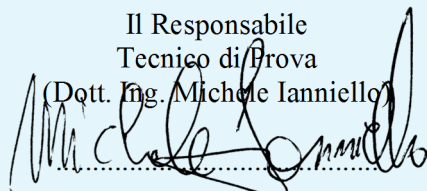
Nota: Test effettuato con macchina universale con metodo A (a controllo di velocità di deformazione).

Conclusioni.

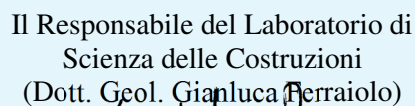
I risultati ricavati dalle attività di prova rientrano nelle prescrizioni di norma.



Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Michele Ianniello)



Il Responsabile del Laboratorio di
Scienza delle Costruzioni
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)



L'Amministratore Delegato
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)

