

CENTRO CONTROLLO MATERIALI edili S.r.l.

Autorizzato con D.M. n. 25364 del 19.10.84 e successive concessioni ai sensi della Legge 1086/71 Art. 20

PAGINA 1 DI 2

RAPPORTO DI PROVA N.V/ 757AA del 04.09.2005

A richiesta n. 3785V del 26.09.2005

Committente: PONTAROLO ENGINEERING SPA

Indirizzo: VIA CLAUZETTO Z.I. PONTE ROSSO SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN)

Esperienze effettuate: **PROVA DI ESTRAZIONE VITI INSERITE SU STAFFA**

Note del Committente sul campionamento: VITI TIPO PER CARTONGESSO A PASSO RAPIDO 3,9x25
AVVITATE SU STAFFE COD. PRG00204.

Dichiarazione ai sensi della norma UNI-EN 45001:

- i risultati delle prove contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campioni provati.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.



IL DIRETTORE
ING. LUIGI MION

Il rapporto di prova è composto da n.2 fogli (facciate scritte n.2)

RAPPORTO DI PROVA N.V/ 757AA del 04.09.2005

A richiesta n. 3785V del 26.09.2005

PROVA DI ESTRAZIONE VITI INSERITE SU STAFFA

DATA DELLA PROVA: 26.09.2005

ATTREZZATURA IMPIEGATA:

Martinetto idraulico Marca RARIPRESS Mod. RN8 L05 – 955390
0-700 bar 1 bar corrisponde forza pari a daN 17,1
Pompa idraulica manuale Marca RARIPRESS tipo RL8 L05- U4/7
Manometro digitale Marca AEP Mod.DMM – W 13688
0-700 bar ris. 0,1 bar
taratura SIT in data 01.06.2003 - verifica taratura in data 01.06.2005
Attrezzi vari per aggancio vite.

DESCRIZIONE DELLA PROVA:

Si sono effettuate n°5 prove di sfilamento di viti (tipo cartongesso a passo rapido 3,9x2,5), già inserite dal Committente su diverse staffe (Vs. Cod. PRG00204) di materiale termoplastico facenti parte dello stesso pannello.

La prova consiste nella determinazione del **valore massimo della forza** che si manifesta in corrispondenza dell'inizio dello sfilamento.

La forza viene applicata alla testa della vite mediante un collegamento, con barra ed accessorio di aggancio, al martinetto idraulico cavo azionato da una pompa manuale.

Dopo aver raggiunto il suo valore massimo allo sfilamento all'aumentare delle deformazioni (sfilamento) la forza applicata decresce fino ad annullarsi.

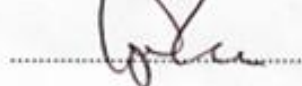
RISULTATI DI PROVA:

| VITI | bar | daN |
|------|-----|-----|
| 1 | 8.8 | 150 |
| 2 | 7.7 | 132 |
| 3 | 5.0 | 85 |
| 4 | 8.4 | 144 |
| 5 | 7.2 | 123 |

LO SPERIMENTATORE
BON SERGIO



IL DIRETTORE
ING. LUIGI MON



Il rapporto di prova è composto da n.2 fogli (facciate scritte n.2)