

**SEZIONE MATERIALI METALLICI**

Prot. N. 121B/05

Verbale di accettazione N. 170 del 21/02/05

Mantova, 24/02/05

**RAPPORTO DI PROVA**

Dati dichiarati dal committente

**COMMITTENTE** : COMATED EDILIZIA S.p.A.  
**INDIRIZZO** : Via Guastalla, 7 – Gambarara – 46100 Mantova  
**NATURA DEI CAMPIONI** : Campioni denominati “Morsetto Rapid Mayor – Art.RMRC”  
 per il bloccaggio delle casseforme durante i getti di calcestruzzo  
**PROVA RICHIESTA** : Determinazione carico massimo di resistenza a trazione  
 (secondo modalità prescritte dal Committente)  
**PROVENIENZA CAMPIONI** : Stabilimento di Gambarara (MN)

**RISULTATI DELLE PROVE**Modalità di prova :

Il campione di prova, composto da un morsetto fissato al tondino mediante colpi di martello, viene appoggiato su apposita piastra metallica atta a distribuire il carico uniformemente sulla base del morsetto stesso. Si è proceduto, quindi, all'applicazione del carico con valori gradualmente crescenti interrompendo la prova quando si è verificata la rottura del tondino o lo sfilamento dello stesso all'interno del morsetto.

N° Campione	DENOMINAZIONE PRODOTTO	Codice articolo	Diametro barra posta a trazione(mm)	Carico massimo di tenuta (N)	Causa interruzione prova
1	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	6	18800	Rottura barra
2	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	6	18000	Rottura barra
3	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	8	28800	Rottura barra
4	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	8	27300	Rottura barra
5	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	10	42700	Sfilamento barra
6	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	10	42800	Sfilamento barra
7	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	12	70200	Rottura barra
8	Morsetto Rapid Mayor	RMRC	12	72800	Rottura barra

**OSSERVAZIONI** : I morsetti utilizzati per le prove non hanno subito alterazioni o danneggiamenti per effetto delle stesse.

Le prove sono state concluse in data 24/02/05

Il presente rapporto di prova non è riproducibile, neppure parzialmente, senza autorizzazione scritta del Laboratorio.  
 Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni sottoposti a prova.

Il Tecnico Sperimentatore  
 Gozzi f.i.m. Fabio



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott. Ing. Giuliano FERRARI

