



**Istituto Tecnico Industriale Statale
"Alessandro Rossi"**

Via Legione Gallieno, 52 – 36100 Vicenza
Distretto Scolastico n. 33 Vicenza Est
Tel. 0444-500566 - fax 0444-501808
mail: emenin@itisrossi.vi.it C:F: 80016030241

Spett.le Ditta **SYTEK SYSTEM Srl**
Via Caselle
36050 Rettorgole Caldogno – VI

Vicenza, 21 dicembre 2009

Certificato n.30/09

Si certifica che le prove di laboratorio, come da Vs. richiesta, eseguite su viti per legno da Voi fornite, hanno dato i seguenti risultati:

CODICE ARTICOLO C04

CLASSIFICAZIONE DEI CAMPIONI

VITE SIRIO (autoforante) Φ 8X240 Φ Gambo 5,7 mm Φ Filetto 8 mm

PROVE DI TRAZIONE VITE LEGNO

(macchina di trazione Wolpert)

NB Le viti sono state avvitate nel legno per 92 mm (legno di TIGLIO sez. 100x180 mm)

VITE 1 senza preforo **Fm 12.800 N**
VITE 2 senza preforo **Fm 12.400 N**

PROVE DI TRAZIONE VITE

(macchina di trazione Galdabini)

NB Le viti sono state bloccate su gambo non filettato e su filettatura

VITE 1 **Fm 27.958 N** Rottura ad inizio filetto
VITE 2 **Fm 27.664 N** Rottura ad inizio filetto

DUREZZE SUPERFICIALI GAMBO

(durometro Galileo D 200)

VITE 1 **HRC 35**
 HRC 34

VITE 2 **HRC 34**
 HRC 32

Lo sperimentatore
(Portinari P.I. Sergio)

Il Dirigente Scolastico
(Dott. Giovanni Zen)