



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI S.r.l.

Sede Amministrativa e Laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI)
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it
Notificato CE 0068 - Accreditato SINCERT 047A - Accreditato SINAL 0019 - Competent Body: EMC CEE 89/336 e BT 73/23

Autorizzazioni:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per Legge 1086 - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per Legge 46/82 -
Ministero delle Attività Produttive - Ministero dell'Interno per prove reazione al fuoco, estintori portatili e carrellati, evacuatori di fumo e calore -
Ministero della Salute per analisi in BPL e prove I.S.P.E.S.L. - Regione Lombardia per analisi acque potabili e non - Ministère de l'Industrie, de la
Poste et des Télécommunications per pentole a pressione e verifiche di sorveglianza alla produzione

Certificazione di prodotto - Controlli non distruttivi - Prove tecnologiche - Termografia - Prove termotecniche - Rilievi estensimetrici - Prove calcestruzzi - Geotecnica
Analisi chimica - Agroalimentare - Cosmesi - Metallografia - Microscopia elettronica - Sicurezza - Ecologia - Controllo qualità - Ricerche - Consulenze

Rho, 14 Marzo 2006

Spett.le
BECA ENGINEERING S.r.l.
Viale Regina Giovanna, 8
MILANO

RAPPORTO DI PROVA N. 846-2006
foglio 1 di 2

NPA 345/06

OGGETTO: Prove di idoneità su canne fumarie in materiale composito.

Ordine n. 004/06/cl del 01/02/2006

In data 16/02/2006, con DDT n. 01 del 16/02/2006, è pervenuto al nostro laboratorio n. 1 tubo in materiale composito monoblocco non rettilineo costituito da fibre di vetro e particolari resine termoindurenti resistenti alle alte temperature, Ø esterno 200 mm, da sottoporre alla prova di resistenza al fuoco da fuliggine a 1000°C, secondo le norme EN 1856-2:2003 pt. 6.2.1 e UNI EN 1859:2002 pt. 4.5.3.2*.

Le modalità ed i risultati della prova, eseguita nel periodo 22/02 + 01/03/2006, sono riportati nella pagina seguente.

L'esito del presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua stesura integrale, si riferisce alla sola prova eseguita.

Il Responsabile TEC

Il Direttore



- Prova di resistenza al fuoco da fuliggine (EN 1856-2:2003 pt. 6.2.1) -

Nella fase di incremento della temperatura del gas caldo per raggiungere i 1000 °C in 10 minuti come prescritto dalla norma, nella canna in prova si è innescata la combustione alla temperatura di circa 500 °C, determinando l'interruzione della prova.

- Sede legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150 - Capitale Sociale € 26.000,00 - R.E.A. Milano 798508 - Reg. Impr. Milano 00862210150 -

Il Responsabile TEC

Il Direttore