



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
PIAZZA LEONARDO DA VINCI, 32 - 20133 MILANO

Sede di Milano (sede legale e amministrativa)
Accettazione materiale - Via Celoria, 3 (8:30 - 12:00)
Tel. 02 2399 4210 - Fax 02 2399 4211

Sede di Lecco
Corso Promessi Sposi, 29 - 23900 Lecco
Tel. 0341 48.8793 - Fax 0341 48.8771

Partita I.V.A. 04376620151
Codice fiscale 80057930150

Codice cliente GIE0960
Codice certificato 2008/296/4

Spett.le
GIERRE S.R.L.
VIA INDUSTRIA, 26
23854OLGINATE - LC (I)

Certificato di Prova N. 2008/296 emesso in Milano il 24/01/2008

Richiedente: GIERRE S.R.L. - OLGINATE

CERTIFICATO DI PROVA

CERTIFICATO DI CONFORMITA' RELATIVO A: SCALA TELESCOPICA ALLUMINIO MEDIA AL 020

I risultati contenuti si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.

Questo certificato di prova consta di N. 2 pagine.

Tutte le pagine sono individuate dal N. 2008/296/4.

Il presente certificato di prova può essere riprodotto solo integralmente e deve essere assoggettato a bollo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 642/72.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO





POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
20133 MILANO - P.ZA LEONARDO DA VINCI, 32

Sede di Milano

accettazione materiale: Via Celoria, 3 Tel.: 02-2399.4210 Fax : 02-2399.4211

Cod. Fiscale 80057930150

P. IVA 04376620151

Sede di Lecco

C.so Promessi Sposi, 29

23900 Lecco

Tel.: 0341-48.8793

Fax : 0341-48.8771

Richiedente: GIERRE S.R.L. - OLGINATE**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ****Oggetto: scala modello "SCALA TELESCOPICA ALLUMINIO MEDIA AL 020"**

Visti i risultati delle prove:

I. Verifiche dimensionaliVerifiche delle dimensioni funzionali secondo punto 4.2.1, 4.2.3 E 4.3 della Normativa UNI EN131 parte 1^a.**II. Prove meccaniche**Le prove meccaniche sono state effettuate in ossequio ai criteri generali (tolleranze, condizioni generali di prova) esposti al punto 4.1 della normativa UNI EN131 parte 2^a

- A) Prova di resistenza - punto 4.2.
- B) Prova di flessione - punto 4.3.
- C) Prova di flessione laterale - punto 4.4.
- D) Prova di incurvamento - punto 4.5.
- E) Prova di flessione del piolo - punto 4.6.
- F) Prova di torsione del piolo - punto 4.7.
- G) Prova dei dispositivi di sicurezza contro l'apertura - punto 4.8.1.
- H) Prova dei dispositivi di aggancio - punto 4.9.

eseguite secondo le norme UNI EN 131 parte 1^a e 2^a di cui al certificato n. **2006/5259**, si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopra citata.

Il Relatore
Prof. Ing. Claudio Bernuzzi





LNE

Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE

aux exigences de la norme NF EN 131-1, -2, -3 et -4

Type Conformity Certificate with the requirements of standard NF EN 131-1, -2, -3 and -4

Identification de l'article : **Echelle articulée télescopique**
Identification of item *Telescopic hinge-joint ladder*

Référence : AL020-2
Reference

Modèle : 4+4 marches
Model *4+4 steps*

Fabricant : **GIERRE SRL**
Manufacturer

Fourni par : **GIERRE SRL**
Delivered by

Demandeur du certificat : **GIERRE SRL**
Applicant **Via l°Maggio, 1**
23854 OLGINATE (LC)
ITALIE

Au vu des résultats figurant au rapport d'essai référencé **M070742-C3/DE/3**, l'article essayé est déclaré conforme aux exigences du document de référence.

On the basis of the results contained in test report reference M070742-C3/DE/3, the item tested is declared in conformity with the requirements of the above referenced document.



Trappes, le 24 novembre 2011

Responsable du Pôle Mécanique
Head of Mechanical Division



Vincent BARBIER

Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Il ne s'applique qu'à l'article essayé et pour les essais réalisés consignés dans le(s) rapport(s) d'essai référencé(s) ci-dessus.
2. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le LNE.
3. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

This certificate is issued under the following conditions:

1. *It applies only to the tested item and to the tests specified in the report(s) referenced above.*
2. *It does not imply that LNE has performed any surveillance or control of its manufacture.*
3. *Copies are available upon request by the applicant*

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244
CRCA PARIS C.AFF.RENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882