


RICONOSCIMENTI UFFICIALI MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione".
- D.M. 09/11/99 "Certificazione CE per le unità da dipinto".
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine".
- Notifica n. 757890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas".
- D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione".
- D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli".
- Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore.
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 10/07/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 91 del 14/09/61".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/82 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CNVVF/CCI UNI 9723".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 12/04/88 "Prove su estintori d'incendio portatili secondo D.M. 20/12/82".
- Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "Immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie".
- Protocollo n. 116 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche con codice N. E0490Y9Y".
- Decreto 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione".
- Decreto 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per macchine e attrezzature".
- Decreto 05/02/03 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo".
- G.U.R.I. n. 236 del 07/10/04 "Certificazione CE sugli ascensori".
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106 sui prodotti da costruzione.

ENTI TERZI:

- SINCERT: Accreditation n. 057A del 19/12/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" e n. 082B del 12/04/06 "Organismo di certificazione di prodotto".
- SIT: Centro multisede n. 20 (Bellaria - Pomezia) per grandezze termometriche ed elettriche.
- ICIM: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".
- IMO: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per canne fumare".
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue".
- IMQ-UNI: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per termocamminetti a legna con fluido a circolazione forzata".
- CSI-UNI: "Prove di laboratorio in ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per serramenti esterni".
- KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali isolanti".
- IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (antefrazione) e serramenti".
- EFSG: "Prove di laboratorio su cassaforti e altri mezzi di custodia".
- AENOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- VTT-Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio".

PARTECIPAZIONI ASSOCIATIVE:

- AIA: Associazione Italiana di Acustica.
- AICARR: Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione.
- AICQ: Associazione Italiana per la Qualità.
- AIPnD: Associazione Italiana Prove non Distruttive.
- ALIF: Associazioni Laboratori Italiani Fuoco.
- ALPI: Associazione Laboratori di Prova Indipendenti.
- ASHRAE: American Society of Heating, Refrigerating and AirConditioning Engineers Inc.
- ASTM: American Society for Testing and Materials.
- ATIG: Associazione Tecnica Italiana del Gas.
- CTE: Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia.
- CTI: Comitato Termotecnico Italiano.
- EARMA: European Association of Research Managers and Administrators.
- EARTO: European Association of Research and Technology Organisation.
- EGOLF: European Group of Official Laboratories for Fire Testing.
- UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

RAPPORTO DI PROVA N. 251414

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 11/02/2009

Committente: OPERA S.r.l. - Via Somalia, 15/17 - 41100 MODENA - Italia

Data della richiesta della prova: 18/12/2008

Numero e data della commessa: 43801, 21/01/2009

Data del ricevimento del campione: 20/01/2009

Data dell'esecuzione della prova: 30/01/2009

Oggetto della prova: Prove meccaniche parziali di qualifica di serrature secondo la norma UNI EN 12209:2005

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2009/0079

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "ELETTROPISTONE DI SICUREZZA SERIE PRIMA MAXI ART. 25820".

(*secondo le dichiarazioni del Committente.


CLAUSOLE:

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 9 fogli.

Foglio
n. 1 di 9

Conclusioni.

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nella norma UNI EN 12209:2005, il campione in esame, costituito da serrature elettromeccaniche, denominato "ELETTROPISTONE DI SICUREZZA SERIE PRIMA MAXI ART. 25820" e prodotto dalla ditta OPERA S.r.l. - Via Somalia, 15/17 - 41100 MODENA - Italia, può essere classificato, secondo il paragrafo 4.2 della norma stessa con il seguente sistema di codifica a 11 caratteri:

/*	/*	/*	/*	/*	/*	7	/*	/*	/*	/*
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°

(*) carattere riferito a prove non effettuate ai fini di questo rapporto / non dichiarato dal Committente.

dove le cifre hanno il significato indicato nel seguente prospetto.

Carattere	Caratteristica	Valori possibili
1°	Categoria d'uso (Category of use)	- Grado 1: può essere usata da persone con un alto grado di cura e con poca probabilità di abuso, per esempio porte residenziali - Grado 2: può essere usata da persone con un moderato grado di cura e con qualche probabilità di abuso, per esempio porte da ufficio - Grado 3: può essere usata da un pubblico con un basso grado di cura e con grande probabilità di abuso, per esempio porte di palazzi pubblici
2°	Durabilità (Durability and load on latch bolt)	Dodici gradi (A-X) di durabilità e carico sullo scrocco 50000, 100000 e 200000 cicli (durabilità) 0, 10, 25, 50 e 120 N (carico sullo scrocco)
3°	Massa della porta e forza di chiusura (Door mass and closing force)	Nove gradi (1-9) di massa della porta e di forza di chiusura 100, 200 e superiore a 200 kg (massa della porta) 15, 25 e 50 N (forza di chiusura)
4°	Idoneità per porte taglia fuoco/fumo (Suitability for use on fire/smoke doors)	- 0 non approvato per porte taglia fuoco/fumo - 1 adatta per essere usata su porte taglia fuoco/fumo
5°	Sicurezza (Safety)	- 0 nessun requisito di sicurezza richiesto
6°	Resistenza alla corrosione e temperatura (Corrosion resistance and temperature)	Otto gradi (0 e A-G) di resistenza alla corrosione e alla temperatura 0 nessun requisito di resistenza alla corrosione e alla temperatura Basso, medio e alto (resistenza alla corrosione)
7°	Sicurezza e resistenza al trapano (Security and drill resistance)	Sette gradi (1-7) di sicurezza e resistenza al trapano Minima, media, alta, molto alta (sicurezza) Sì, no (sicurezza al trapano)
8°	Campo di applicazione sulla porta (Field of door application)	Quindici gradi (A-R) (dichiarata dal Committente)
9°	Tipo di movimentazione della chiave e chiusura (Type of key operation and locking)	Nove gradi (0 e A-H) (dichiarata dal Committente)
10°	Tipo di movimentazione del quadro (Type of spindle operation)	Cinque gradi (0-4) (dichiarata dal Committente)
11°	Identificazione della chiave (Key identification)	Nove gradi (0 e A-H) (dichiarata dal Committente)

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Geom. Roberto Porta)

Il Responsabile del Laboratorio
di Fisica Tecnica
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)



Il Presidente o
l'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Iommi