



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-8/2007

IGAZOLÁS

az A-745/1998 (2007. 02. 19.) számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
a GEZE ECONODRIVE EL, EL FR és GEZE ECDRIVE FR, C, C FR típusjelű automata
tolóajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: GEZE ECONODRIVE EL, EL FR és
GEZE ECDRIVE FR, C, C FR típusjelű automata tolóajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:
GEZE GmbH.
D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29.

Gyártó:
GEZE GmbH.
D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29.

Forgalmazó:
GEZE GmbH.
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-745/1998 számú, 2007. február 19-én kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett
adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe: Épületek menekülési útvonalon álló ajtószervezetei
(FR jelű)

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. május 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. május 31.

P.H.

Dr. Banky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e
dokumentum részét képezi(k).

KBIA-X-1-2006.05.11.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és
Tűzvédelmi Laboratórium (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing, Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-5:1994, prEN 12650-1:2001, 2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/2. fejezete, OTSZ, OTÉK

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

GEZE ECONODRIVE EL

Mikroprocesszoros vezérlésű 140 mm magas automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség 2500mm, Maximális szárnysúly 80kg.

GEZE ECONODRIVE EL FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 140 mm magas, pánikfunkciós automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 2500 mm. Maximális szárnysúly: 80 kg. Menekülési útvonalba szerelhető.

GEZE ECDRIVE

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség 3000mm, Maximális szárnysúly 120kg.

GEZE ECDRIVE FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas, pánikfunkciós automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 3000 mm. Maximális szárnysúly: 120 kg. Menekülési útvonalba szerelhető.

GEZE ECDRIVE C

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas íves automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 3000 mm. Maximális szárnysúly: 2 x 100 kg. Legkisebb sugár: 1000 mm.

GEZE ECDRIVE C FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas, pánikfunkciós íves automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 2500 mm. Maximális szárnysúly: 2 x 100 kg. Sugár: 1000-2000 mm. Menekülési útvonalba szerelhető.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)		Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték	óra	Nem tűzgátló	MSZ 14800-5:1994
Éghetőségi besorolás	-	Nem éghető anyagú	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. fejezet
Nyitási idő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál	s	„A” osztály – 3 s „B” osztály – 10 s	prEN 12650-1:2001
Tartós használhatóság (FR)	ciklus	1.000.000 ciklus	prEN 12650-1:2001

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Menekülési útvonalon álló tolóajtók esetén (FR):

- A legfeljebb 2000 mm teljes nyílászélességű tolóajtónál az ajtószárnyaknak 3 másodperc („A” osztály), illetve 10 másodperc („B” osztály) alatt teljes szélességben ki kell nyílniuk. Nagyobb nyílászélességnél ezeket az időket arányosan kell számítani.
- Energiakimaradás esetén (kivéve a biztonsági retesztelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia. A rendszer úgy kell kialakítani, hogy az a folyamatokat folyamatosan ellenőrizze, hiba esetén az ajtónak fel kell nyitnia és nyitva kell maradnia. A redundancia (akkumulátor) által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie.
- Amennyiben az ajtó csukódásakor a szárnyak útjába idegen tárgy kerül, az ajtónak azonnal ki kell nyitnia.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



(Somorjai Antal)
témafelelős



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető



(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető