

TMI-7/5/2008

IGAZOLÁS

az A-745/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

RWS típusú menekülési útvonalat biztosító rendszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termékek megnevezése:

RWS típusú menekülési útvonalat biztosító rendszer

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.

GEZE Industries (Tianjin) Co. Ltd.

Schuangchenzong Road Beichen Economic
Development Area, PRC-300400 Tianjin

Forgalmazó: GEZE GmbH.

1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-745/1998 számú, 2008. január 25-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 termékek alkalmazási területe:

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijárat funkcióra alkalmas ajtók elektromos
reteszelő rendszere.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. február 19-ig érvényes.

Budapest, 2008. április 3.

P.H.

Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

RWS menekülési útvonalat biztosító rendszer

Alkotóelemei:

- TZ210 és TZ220 ajtóközpontok, amelyek az ajtókra szerelt elemek vezérlését biztosítják. Három fő elemből tevődnek össze: vezérlő egység, vészgomb és kulcsos kapcsoló.
- TT220 ajtóterminálok két, vagy háromrészes változatban.
- TE210 és TE220 kijelző tablók, vészgommbal.
- MA500 24V DC, 250mA, 5000N síktapadó mágnes.
- Typ331 24V DC elektromágnes zárlemezzel.
- Typ807-10 csapdazár.
- SCT220, SCT221 és SCT22 kulcsos kapcsolók.
- SLE és BLE vészlámpák.
- SLH sziréna.
- Toplock CTI és CTS számkódos beléptetők.
- NOT220 vészgomb.
- USV230V vészáram központok (500VA, 700VA, és 1000VA).
- SPS kiegészítő modulok, zsiliprendszerekhez.
- FP220 újlennyomat érzékelő beléptetők és kiegészítői.
- GEZE Card System 32 kártyás beléptető rendszer

Az RWS rendszer alkalmazási területe: Minden olyan ajtó esetében, amely menekülési útvonalban van beépítve, de ugyanakkor a vagyonvédelmet is kell, hogy biztosítsa.

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

prEN 13637: 1999, OTSZ, OTÉK, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. számú melléklete.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A zár nyitáshoz szükséges erő (áramtalanítás után) (N)	max. 50	prEN 13637: 1999
A zár rögzítéséhez szükséges erő (kN)	min. 2	prEN 13637: 1999
Kireteszelés	megfelelt	prEN 13637: 1999
Vészkapcsoló kioldása (N)	max. 80	prEN 13637: 1999

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A GEZE típusú termékek forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékekhez a vásárlói tájékoztatást szolgáló magyar nyelvű beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

Tűzgátló ajtók esetében a vészkijárat biztosítási rendszer csak az MSZ 14800-5: 1994 szabvány előírásai szerint minősített ajtókhöz használható. A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

A vészkijárat biztosítási rendszer felépítése olyan legyen, hogy az ajtót belülről legfeljebb két művelettel, kézzel, segédeszköz nélkül ki lehessen nyitni.

A vészkijárat berendezést úgy kell kialakítani, hogy amint az ajtó nyitása engedélyezett, az a menekülés irányába nyitható legyen.

A vészkijárat berendezés működtetésekor biztosan lehetséges legyen az ajtó nyitása. Vésznyomógombbal történő nyitás esetén a visszaállítás csak manuálisan történhet.

A vésznyomógomb működését piktogrammal jelezni kell.

A vésznyomógomb működtetésével elektromos áramkört kell nyitni.

Ha a rendszer tűz és/vagy füstjelző berendezéshez van csatlakoztatva, annak a jelzés után azonnal szabaddá kell tennie a vészkijárat lezárását.

Az áramellátás zavara vagy kimaradása esetén a vészkijárat berendezésnek az ajtót azonnal szabaddá kell tennie.

A GEZE típusú automata ajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben éghetőségi és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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.

Kiss. Sándor Tamás
Somorjai Antal
vizsgáló mérnök

Kovács Károly
dr. Kovács Károly
divízióvezető

Szirmai Attila
Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető

