



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-13/2007-2012

## IGAZOLÁS

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

GEZE TS 550 NV, TS 550 F, TS 550 E, TS 550 IS, TS 550 E-IS, TS 550...G sorozat  
típusú automata padlócsukók

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** GEZE TS 550 NV TS 550 F, TS 550 E, TS 550 IS, TS 550 E-IS,  
TS 550...G sorozat típusú automata padlócsukók.

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

GEZE GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

**Gyártó:**

Geze GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Industries (Tianjin) Co. Ltd.

Schuangchenzong Road Beichen Economic

Development Area, PRC-300400 Tianjin

**Forgalmazó:**

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-745/1998 számú, **2010. június 30-án** 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 kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkciójára alkalmas, egy- vagy kétszárnyú ajtók  
csukószerkezete.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2015. június 30-ig** érvényes.

**Budapest, 2012. március 21.**

P.H.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2009.09.17.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) 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 EN 1154:1996/A1:2003, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**GEZE TS 550 NV

Padlóba épített ajtócsukó egyszárnyú nyíló és lengő ajtókhöz, 1400 mm szárny szélességig és 300 kg szárny súlyig, csukóhatás 175°-tól, nyitáscsillapítással, szárnyrögzítéssel, állítható csukássebesség és csukóerő.

GEZE TS 550 F

Padlóba épített ajtócsukó egyszárnyú tűzgátló nyílóajtókhöz, 1400 mm szárny szélességig és 250 kg szárny súlyig, csukóhatás 175°-tól, nyitáscsillapítással, állítható csukássebességgel és csukóerővel. Tűz- és füstgátló ajtóra szerelhető.

GEZE TS 550 E

Padlóba épített ajtócsukó, egyszárnyú nyílóajtókhöz, 1400 mm szárny szélességig és 250 kg szárny súlyig, csukóhatás 180°-tól, nyitáscsillapítással, állítható csukássebességgel és csukóerővel. Elektromechanikus szárnyrögzítéssel ellátva. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

GEZE TS 550 IS

Padlóba épített ajtócsukó, kétszárnyú nyílóajtókhöz, 1400 mm szárny szélességig és 250 kg szárny súlyig, csukóhatás 175°-tól, nyitáscsillapítással, állítható csukássebességgel és csukóerővel. Csukássorrend-szabályozással ellátva. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

GEZE TS 550 E-IS

Padlóba épített ajtócsukó kétszárnyú nyílóajtókhöz, 1400 mm szárny szélességig és 250 kg szárny súlyig, csukóhatás 180°-tól, nyitáscsillapítással, állítható csukássebességgel és csukóerővel. Csukássorrend-szabályozással és elektromechanikus szárnyrögzítéssel ellátva. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

GEZE TS 550...G sorozat

A TS 550 előző változatainak megfelelő, az ajtószárnyhoz csúszósínel kapcsolódó kivitel.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Nyitásszög (°)	80-180	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Tartós használhatóság (ciklus)	500 000 ciklus	MSZ EN 1154:1996/A1:2003

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

Tűzgátló ajtók esetében az ajtócsukó szerkezetek csak az MSZ 14800-5:1994\* illetve az EN 1634-1\*\* szabvány előírásai szerint minősített ajtókhöz használhatók.

A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

Az ajtócsukók csak olyan ajtókra szerelhetők fel, amelyek a menekülési útvonal tengelyére merőlegesen kerülnek beépítésre.

Tűz- és füstgátló ajtóknál mechanikus rögzítést tilos alkalmazni, helyette elektromágneses rögzítést kell alkalmazni.

Tűz- és füstgátló ajtókhöz csak legalább 3. teljesítménykategóriájú (EN 3) ajtócsukó alkalmazható.

Kétszárnyú ajtóknál a csukássorrend-szabályozást minden esetben biztosítani kell.

A csukássorrend-szabályozó nem tartalmazhat rögzítő berendezést, kivéve az MSZ EN 1155:1997/A1:2003 szabványnak megfelelő elektromos üzemű rögzítő berendezést.

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

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Geier Péter  
divízióvezető-helyettes



Tóth Balázs Tamás  
divízióvezető

\*A 2008. május 22-e előtt indított engedélyezési eljárások esetén.

\*\*A 2008. május 22-e után indított engedélyezési eljárások esetén.