



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-57/2012

IGAZOLÁS

az **A-727/2007** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Besam PowerSwing-1 és PowerSwing-2 típusú nyílóajtó automatika

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Besam PowerSwing-1 és PowerSwing-2 típusú nyílóajtó automatika.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

BESAM Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

Gyártó:

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

SE-26122 Landskrona, Box 131. (Svédország)

BESAM Production AB

SE-26125 Landskrona, Box 668 Lodjursgatan 10 (Svédország)

Forgalmazó:

BESAM Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.

1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-727/2007** számú, **2012. november 7-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:

Egy- és kétszárnyú nyílóajtók csukószerkezeteként, vészkijárat funkcióra alkalmas automatika.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2017. november 15-ig** érvényes.

Budapest, 2012. november 27.

Dr. Matolcsy Károly

P.H.

műszaki- és tudományos igazgató

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

MT-T247K-01908-2012

KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió 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) ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Besam PowerSwing-1

Egyszárnyú ajtókhoz használható elektrohidraulikus nyílóajtó automatika (ajtónyitó).

Besam PowerSwing-2

Kétszárnyú ajtókhoz használható elektrohidraulikus nyílóajtó automatika (ajtónyitó).

Mindkét változat a nyitással azonos (Pull) és azzal ellentétes (Push) irányba is felszerelhető.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Nyitásszög (°)	állítható 120°-ig	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Tartós használhatóság (ciklus)	500 000	MSZ EN 1154:1996/A1:2003

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az ajtószárnyak kilökésénél az erők nem haladhatják meg a maximális 220 N-t.

A nyílóajtó automatikák csak olyan ajtókra szerelhetők fel, amelyek a menekülési útvonal tengelyére merőlegesen kerülnek beépítésre.

Tűzgátló ajtók esetében a nyílóajtó automatika csak az MSZ 14800-5: 1994* illetve az EN 1634-1** szabvány előírásai szerint minősített ajtókhoz használhatók.

A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

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

Tűz- és füstgátló ajtókhoz csak legalább 3. teljesítménykategóriájú nyílóajtó automatika alkalmazható.

Kétszárnyú ajtóknál a csukássorrend-szabályozást minden esetben biztosítani kell.

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

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

A csukássorrend-szabályozó nem tartalmazhat rögzítő berendezést, kivéve az MSZ EN 1155 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 előállítása 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 4