



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

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

NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-101/2006

IGAZOLÁS

az A-759/1997 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

DORMA ED 200 és ED 800 típusú elektrohidraulikus automata ajtónyitó-csukó szerkezet

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: DORMA ED 200 és ED 800 típusú elektrohidraulikus ajtónyító-csukó szerkezet.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

DORMA Magyarország Kft.

1117 Budapest, Hunyadi János út 3.

DORMA AKS Automatic GmbH Magyarországi Fióktelepe

1117 Budapest, Hunyadi János út 3.

Gyártó:

DORMA GmbH & Co. KG

D-58256 Ennepetal, Breckerfelder Str. 42-48., Németország

Forgalmazó:

DORMA Magyarország Kft.

1117 Budapest, Hunyadi János út 3.

DORMA AKS Automatic GmbH Magyarországi Fióktelepe

1117 Budapest, Hunyadi János út 3.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-759/1997 számú, **2008. január 29-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, kültéri és beltéri ajtószervezetek nyitó-csukó szerkezeteként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2013. január 31-ig** érvényes.

Budapest, 2009. június 26.

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 Nonprofit Kft. 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, MSZ EN 1634-1: 2009, MSZ EN 1154:1996/A1:2003, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

- ED 200 típusú ajtónyitó-csukó szerkezet:

Általános rendeletetésű ajtók esetében a max. szárny szélesség 140 cm, tűzgátló ajtóknál 128 cm. A mozgatandó ajtószárnyak megengedett legnagyobb tömege 250 kg. Az impulzusadás kapcsolóval, radarral vagy más szerkezettel történhet. Az impulzus hatására a szerkezet kinyitja az ajtót a megengedett helyzetig, ott a motor leáll és az ajtócsukó, amely be van építve a szerkezetbe, az ajtót mechanikusan csukja be. Áramszünet esetén a tűzgátló ajtó kézzel kinyitható, a csukást pedig az automatikus szerkezetbe beépített ajtócsukó végzi. A termék az ajtószárnyak max. 110°-os nyílásszöget biztosít.

- ED 800 típusú ajtónyitó-csukó szerkezet:

Az ajtószárny szélessége max. 120 cm, a tömege pedig 90 kg lehet. A mozgássérültek részére kifejlesztett szerkezetnél egy külön kapcsoló kerül felszerelésre, amelyet ha megnyomnak, kitárul az ajtó. A szerkezetben az áramerősség igen kicsi, ezért infraérzékelőre nincs szükség, akadályba ütközve azonnal megáll az ajtó. Az ajtócsukó áramkimaradás esetén is működik. A termék az ajtószárnyak max. 115°-os nyílásszöget biztosít.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

| Termékjellemzők (és mértékegységeik) | Érték/adat | Vizsgálati/értékelési mód |
|---|----------------------|--|
| Tartós használhatóság (ciklus) | 500 000 | MSZ EN 1154:1996/A1:2003 |
| Csukási idő (s) | 3-20+ (állítható) | MSZ EN 1154:1996/A1:2003 |
| Nyitásszög (°) | - ED 200 - ED 800 | max. 110 max. 115 MSZ EN 1154:1996/A1:2003 |

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tűzgátló ajtók esetében az ED 200 és az ED 800 típusú ajtócsukó-nyitó 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.

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

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

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

Kétszárnyú ajtóknál a csukássorrend-szabályozást minden esetben biztosítani kell.

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.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Kocsis László
tudományos osztályvezető