



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

**Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-69/2005-2010 számú
(No.: TMT-69/2005-2010)

TANÚSÍTVÁNY (Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

ALUKÖNIGSTAHL KFT. **H-1047 BUDAPEST, BAROSS UTCA 91-95.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-923/2005 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a TMT-69/2005 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**LM/...200N/RWA, LM/Easydrive/20.../N.../LM2/RWA ÉS
LM2/...-2×...N / TD/RWA TÍPUSÚ LÁNCOS MOTOROK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. április 15-ig érvényes.

Budapest, 2011. április 4.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak (European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai Csoportja)

A termék gyártója: STG-BEIKRICH Industrielelektronik+Sicherheitstechnik GmbH +Co.KG
D-32657 Lemgo-Lieme; Triffe 89

forgalmazója: ALUKÖNIGSTAHL Kft.
H-1047 Budapest, Baross utca 91-95.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 12101 Füst- és hőszabályozó rendszerek – szabványsorozat,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Hő- és füstelvezető ablakokhoz kialakított kompakt konstrukciók, rögzítő konzolok alkalmazásával bukó, nyíló homlokzati és tetősíki elhelyezéssel alkalmazhatók. Az **LM/LM2/LM/...200N/RWA** elektromotoros hajtású tololáncos működtető szerkezetek elektronikus végállás- és terheléskapcsolóval rendelkeznek.

Az **LM/Easydrive** típusoknál lehetőség van szoftveres konfigurációra: húzó-nyomó erő, lökethossz, kitolási sebesség, integrált ki/be és végpozíció, tömítészárás és együttes motormozgatás (8 motorig) beállítására.

Az **LM2/...-2X...N / TD/RWA** kettős – tandem – elektromechanikus működtető – láncos motorok együttlátását a motorban futó szinkronizáló (Master-Slave kapcsolt) elektronika biztosítja

	LM/...200N/RWA	LM/Easydrive/20.../ N... /RWA	LM2/...-2X...N / TD/RWA
Névleges tápfeszültség:	24VDC (-15% /+ 25%)		
Névleges áramfelvétel: (teljes terhelésnél)	0,5A	2×0,5A	2×0,5A
Nyomó-húzóerő:	200N	2×200N	2×200N
Maximális reteszelési erő:	2000N	2×2000N	2×2000N
Lökethossz [mm]:	120, 200, 250, 300, 350, 400, 500		
Kitolási sebesség:	~ 13 sec/100 mm		
IP védettség:	IP 20		
Elektromos csatlakozás:	Kétpólusú csavaros sorkapocs		
Környezeti hőmérséklet:	+5 ... +70°C		
Kivitel (ház anyaga):	cinköntvény		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst- és hőelvezető rendszer – mozgató motorok*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-923/2005, TMT-69/2005, TMT-70/2005

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-923/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-69/2005-2010** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-923/2005 számú és 2005-11-21 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető