



**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, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT- TMT-68/2005-2010 számú

(No.: TMT-68/2005-2010)

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-93/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a G505001; G501003; G501004; S501002; 2174/05; 2176/05 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**M2/...500N/LA/EV1/RWA/VDS, M2/...1000N/1G/EV1/RWA ÉS
M2/...1000N/2G/EV1/RWA TÍPUSJELŰ CSAVARORSÓS 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-1-1100/2006 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:

M2/...500N/LA/EV1/RWA/VDS, M2/...1000N/1GEV1/RWA és M2/...1000N/2G/EV1/RWA típusú csavarorsós motorok elektromotoros hajtású csavarorsós működtető szerkezetek. Hő- és füstelvezető ablakokhoz kialakított kompakt konstrukciók, rögzítő konzolok alkalmazásával bukó-nyíló homlokzati és tetősíki elhelyezéssel alkalmazhatók valamint elektronikus végállás- és terheléskapcsolóval rendelkeznek.

	M2/200- 500N/LA/EV1/RWA/VdS	M2/300- 500N	M2/500- 1000N	M2/200- 1000N/1G/EV1/RWA	M2/300- 1000N	M2/500- 1000N/2G/EV1/RWA
Tápfeszültség:	24VDC (-15% /+ 25%) névleges					
Névleges áramfelvétel:	1A (max. 1,75A)		1,5A		1,5A	
Nyomó-húzóerő:	500N		1000N		1000N	
Maximális reteszelő erő:	2000N		2000N		2000N	
Lökethossz [mm]:	200 / 3000 / 500 / 750 / 1000					
Kitolási sebesség:	~ 12 sec/100 mm		~ 24 sec/100 mm		~12 sec/100 mm	
Védettség:	IP 44		IP 54			
Csatlakozó vezeték:	anyaga: szilikon gumiszigetelésű, sodrott erű réz tömlővezeték, keresztmetszete 2 ×(4×-szinkronhajtásnál) 0,75 mm ²					
Környezeti hőmérséklet:	-5 ... +75°C					
Kívitel (ház anyaga):	eloxált alumínium					

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-923/2005; TMT-66/2005, TMT-67/2005, TMT-68/2005

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

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

A **TMT-68/2005-2010** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-923/2005 számú és 2010-02-26 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 Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető