



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-26/2005 számú
(No.:TMT-26/2005)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter I-A/1014/2004 számú,
2004. december 16. – i dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

D+H HFR MAGYARORSZÁG Kft.
2045 Budaörs, Gyár u. 2.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.


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

D+H Mechatronic AG gyártmányú ZA típusjelű fogasléces motorok hő- és füstelvezető nyílászárók működtetésére

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. szeptember 19.-ig
érvényes.

Budapest, 2005. szeptember 20.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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)

KBiA-X-11-2005.05.18.

A termék gyártója: D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32
D-22949 Amersbek/Hamburg, Német Szövetségi Köztársaság

Forgalmazója: D+H HFR MAGYARORSZÁG Kft.
2045 Budaörs, Gyár u. 2.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termék vizsgálata során figyelembe vett szabványok, rendeletek:

- ÉMIHSZ 62:2004 (Idt. MSZ 595-8:1994) Építmények tűzvédelme Egylégterű csarnokjellegű épületek hő- és füstelvezetése,
- A belügyminiszter 26/2005. (V. 28.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996 (XII: 29.) BM rendelet módosításáról.

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

Elektromotoros hajtású fogasléces működtető szerkezetek.
Hő- és füstelvezető ablakokhoz kialakított kompakt konstrukciók, nagyszámú rögzítő konzol alkalmazásával mindenfajta beépítési helyzetben, kis helyigénnyel alkalmazhatók.
Elektronikus végállás- és terheléskapcsolóval rendelkeznek.

Típusjel	ZA 31	ZA 81	ZA 101	ZA 153
Névleges tápfeszültség	24V egyenfeszültség +/- 15%			
Névleges áramfelvétel	0,5A	1A	1,2A	1,4A
Nyomó/húzóerő	300N	800N	1200N	1500N
Lökethossz	165 - 1000 mm	250 - 1000 mm		485 mm
Működési idő - sebesség	cca. 13 sec/100 mm	cca. 14 sec/100 mm		
Védettség	IP 65			
Csatlakozó vezeték anyaga, keresztmetszete	Szilikon gumi szigetelésű, sodrott erű réz tömlővezeték, 2,5 mm ²			
Környezeti (alkalmazási) hőmérséklet	-5 ... +75 ⁰ C			
Kivitel (ház anyaga)	eloxált alumínium/ motorház polikarbonát			

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): Füst- és hőelszívó szellőztető rendszerkészletek.

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-471/4/2005

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-471/4/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.
A TMT-26/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-471/4/2005 jelű és 2005-09-19 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

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


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője