



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-66/2005

## IGAZOLÁS

az A-820/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező Schwarze  
típusú tűzgátló nyílászárók

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termékek megnevezése:** T30-1 Schwarze H2008, T30-1 Schwarze S2000, T30-1 Schwarze S20, T30-2 Schwarze S21 és T90-1 Schwarze FE típusjelű tűzgátló nyílászáró szerkezetek

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**  
EXCELL 2000 Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 70.

**Gyártó:**

DMW Schwarze GmbH & Co. Carl-Severing Strasse 192 D-33649 Bielfeld

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-820/1998 számú, 2005. december 6-án kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapokon) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja  
ki

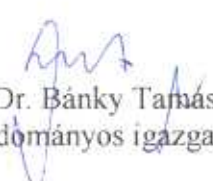
**Az építési termék alkalmazási területe:**

Építmények tűzgátló nyílászáró szerkezetei, beltéri beépítésben.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2010. december 31-ig érvényes.

**Budapest, 2006. január 3.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

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

KBiA-X-I-2005.04.22.

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. 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:

2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/3. fejezete, OTSZ, OTÉK, MSZ 14800-5:1994

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Az ajtók tokszerkezete speciálisan hajlított acéllemez-profil, amit beépítéskor cementhabarccsal töltenek ki. Az ajtószárnyak szendvics szerkezetűek, festett acéllemez fegyverzettel, az acéllemezek között elhelyezett ásványgyapot lemezzel, illetve a T90-1 Schwarze FE típusú ajtók esetében Thermatex RL lemezzel, a zárszerkezetnél és az üvegezett ajtószervezetek esetében tűzvédő gipszkarton lemezzel.

A T30-1 Schwarze H2008, a T30-1 Schwarze S2000 és a T90-1 Schwarze FE típusú ajtók csak tömör szárny szerkezettel, a T30-1 Schwarze S20 és a T30-2 Schwarze S21 típusú ajtók tömör vagy üvegezett szárny szerkezettel készülnek.

Az üvegezés típusa PROMAGLAS 30 Typ 1 (17 mm).

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a T30-1 Schwarze H2008</li> <li>• a T30-1 Schwarze S2000</li> <li>• a T30-1 Schwarze S20</li> <li>• a T30-2 Schwarze S21</li> <li>• a T90-1 Schwarze FE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>T_H=0,5</math> óra</li> <li>• <math>T_H=0,5</math> óra</li> <li>• <math>T_H=0,5</math> óra</li> <li>• <math>T_H=0,5</math> óra</li> <li>• <math>T_H=1,5</math> óra</li> </ul>	<p>MSZ 14800-5:1994</p> <p>2/2002 (I. 23.) BM rendelet</p> <p>5. mellékletének I/3. fejezete</p>
Éghetőség	„nem éghető”	

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A szerkezetek – további vizsgálatok nélkül – a következő névleges méretekkel alkalmazhatók:

T30-1 Schwarze H2008

- minimális méret: 625 x 1750 mm

- maximális méret: 1000 x 2125 mm

**T30-1 Schwarze S2000**

- minimális méret: 625 x 1750 mm
- maximális méret: 1000 x 2125 mm

**T30-1 Schwarze S20**

- minimális méret: 625 x 1750 mm
- maximális méret: 1250 x 2500 mm

**T30-2 Schwarze S21**

- minimális méret: 1375 x 1750 mm
- maximális méret: 2500 x 2500 mm

**T90-1 Schwarze FE**

- minimális méret: 625 x 1750 mm
- maximális méret: 1125 x 2125 mm

A T30-1 Schwarze H2008 a T30-1 Schwarze S2000 és a T90-1 Schwarze FE típusú ajtók csak tömör szárnszerkezettel alkalmazhatók.

A T30-1 Schwarze S20 és a T30-2 Schwarze S21 típusú ajtók tömör és üvegezett szárnszerkezettel alkalmazhatók.

A szerkezetek üvegezése PROMAGLAS 30 Typ 1 (17 mm) lehet.

Az üvegezés megengedett legnagyobb mérete mindkét típusnál: 550 x 1450 mm.

Az üvegezés nem szakítható meg osztóbordával.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell végezni.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. 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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
( **Makai János Róbert** )  
témafelelős

  
( **Geier Péter** )  
a Tűzvédelmi Laboratórium  
vezetője