

Építésügyi Minőségellenőrző Intézet

## TANÚSÍTVÁNY

az Építésügyi Minőségellenőrző Intézet  
Szervezet-minősítése alapján

Az általunk lefolytatott ellenőrzések alapján igazoljuk, hogy a

**KÓPIS & TÁRSA Szerelő és Karbantartó Bt. (KÓPIS & TÁRSA Bt.)**  
(telephelye: 7030 Paks, Építők u. 24.)

### ALKALMAS

- téglá, beton és vasbeton szerkezetekbe kivitelezett rögzítéstechnikai eljárások:
  - ⇒ lehorgonyzó csavarok beépítése kiöntőhabarcs alkalmazásával (az elhelyezéshez szükséges  $\varnothing_{\max}$  235 mm furatok készítésére is kiterjedően);

a nukleáris létesítmények építés-kivitelezése során.

#### Alapanyagok:

Csak - a PAE vonatkozó előírásai figyelembevételével - minősített HILTI termékek építhetők be az igazolt műszaki alkalmasságú PAGEL Mörtel V1 habarcs felhasználásával, a kivitelezésre vonatkozó jóváhagyott tervdokumentáció és a termékek minőségtanúsító bizonylatai alapján.

#### A munka kivitelezéséért felelős:

A minősített Szervezet mindenkori vezetője.

A tanúsítvány kiadásakor: Kópis Endre igazgató

#### Minőségbiztosítás és dokumentálás:

A szervezet-minősítési eljárás során felülvizsgált minőségbiztosítási kézikönyv (QAMAN.DOC 4. változat) és a kivitelezett munkanemre vonatkozó szervezet-leírás kiegészítés (kelt: 1994. július 12.) szerint.



Minőségbiztosításért felelős vezető:

A tanúsítvány kiadásakor: Gottschall Károly minőségbiztosítási vezető

A minőségbiztosítási és a vonatkozó technológiai előírások maradéktalan betartásáért az építéshelyi termelésirányító felelős.


- A tanúsítvány kiadásakor: Juszt András szerelés vezető

Érvényesség:

visszavonásig.


Az ellenőrzéseket végezték és a tanúsítványt összeállították:

  
( : Turóczy Gábor : )  
tudományos munkatárs

  
( : Séra István : )  
tudományos munkatárs  
ÉMI koordinátor

Budapest, 1994. december 13.

Építéstechnikai  
Minőségellenőrző Intézet  
Budapest XI., Erzsébet út 97.

  
( : Dr. Kovács Béla : )  
tudományos osztályvezető

Jóváhagyta:

  
( : Dr. Madaras Gábor : )  
tudományos igazgató





ÉMI-TÜV BAYERN



Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft.

Építő-, Emelő- és Anyagmozgatógépek Tudományos Osztály

1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: 1519 Budapest, Pf.: 427. Telefax: (1)161-3652 Telefon: (1)166-9921

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefax: (26)315-764 Telefon: (26)315-765

## TANÚSÍTVÁNY

az ÉMI-TÜV Bayern Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft.  
Szervezet-minősítése alapján

Az általunk lefolytatott ellenőrzések alapján igazoljuk, hogy a

**KÓPIS és TÁRSA Szerelő és Karbantartó Bt. (KÓPIS és TÁRSA Bt.)**  
(telephelye: 7030 Paks, Építők u. 24.)

### ALKALMAS

- téglá, beton és vasbeton szerkezetekbe kivitelezett rögzítéstechnikai eljárások:
  - = HILTI HIT injektáló technika üreges téglába,
  - = HILTI HSA alapcsavarok,
  - = HILTI HST-R rögzítőcsavarok,
  - = HILTI HSL-TZ nehéz töcsavarok alkalmazása;

a nukleáris létesítmények építés-kivitelezése során.

#### Alapanyagok:

Csak - a PAE vonatkozó előírásai figyelembevételével - minősített HILTI termékek építhetők be, a kivitelezésre vonatkozó jóváhagyott tervdokumentáció és a termékek minőségtanúsító bizonylatai alapján.

#### A munka kivitelezéséért felelős:

A minősített Szervezet mindenkori vezetője.

A tanúsítvány kiadásakor:

Kópis Endre

igazgató

Minőségbiztosítás és dokumentálás:

A szervezet-minősítési eljárás során felülvizsgált minőségbiztosítási kézikönyv (QAMAN.DOC 4. változat) és a kivitelezett munkanemre vonatkozó szervezet-leírás szerint.

Minőségbiztosításért felelős vezető:

A tanúsítvány kiadásakor: **Gottschall Károly** minőségbiztosítási vezető

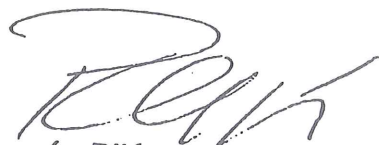
A minőségbiztosítási és a vonatkozó technológiai előírások maradéktalan betartásáért az építéshelyi termelésirányító felelős.

- A tanúsítvány kiadásakor: **Juszt András** szerelés vezető

Érvényesség:

visszavonásig.

Az ellenőrzéseket végezték és a tanúsítványt összeállították:



( : Pilát Károly : )

tudományos munkatárs



( : Séra István : )

tudományos munkatárs

ÉMI koordinátor

**ÉMI-TÜV  
BAYERN KFT**

Budapest, 1994. május 12.



( : Veréb István : )

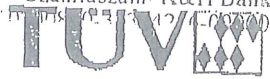
tudományos osztályvezető

Eredetivel megegyező másolat. Wiegand  
2005.05.05.

ÉMI-TÜV Bayern Kft. 26/1  
2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26.  
Adószám: 10687105-2-13  
Számiaszám: K&H Bank:  
1000000000



ÉMI-TÜV BAYERN



Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft.  
Radiológiai Tudományos Osztály

1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcim: 1519 Budapest, Pf.:427. Telefax: (1)186-8794 Telefon:(1)186-8445  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Telefax: (26)315-764 Telefon:(26)315-765

## TANÚSÍTVÁNY

az ÉMI-TÜV Bayern Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft.  
Szervezet-minősítése alapján

Az általunk lefolytatott ellenőrzések alapján igazoljuk, hogy a

**KÓPIS és TÁRSA Szerelő és Karbantartó Bt. (KÓPIS és TÁRSA Bt.)**  
(telephelye: 7030 Paksz, Építők u. 24.)

### ALKALMAS

nukleáris létesítmények kivitelezésénél acélhegesztési munkanemhez tartozóan,

- építőipari jellegű hegesztett termékek körében,  
= gyártási/szerelési munka

szakszerű végzésére - a hazai általános érvényű hatósági előírásokban, valamint a 11/1984. (VIII.1.) ÉVM számú rendelet mellékletében közzétett külön kiadványokban rögzített sajátos építési előírások alapján az alábbiak szerint:

#### Alkalmazási terület:

- Hegesztett acélszerkezetek gyártása/szerelése;
- Acélszerkezeti átalakítások;

#### Alapanyagok:

Általános rendeltetésű, ötvözetlen, szerkezeti alap- és minőségi acél (MSZ 500:1989), valamint korrózióálló, ausztenites szerkezeti acél (az eljárásvizsgálatok érvényessége szerint);

#### Hegesztőanyagok:

Felhasznált acéltól, hegesztési eljárástól függően a technológiai utasításban előírtak szerint;

#### Mérettartomány:

Technológiai utasítás, illetve eljárás vizsgálat érvényessége szerint;

Hegesztő eljárások:

Bevont elektródás kézi ívhegesztés;

A munka kivitelezéséért felelős:

A minősített Szervezet mindenkori vezetője.

A tanúsítvány kiadásakor: Kópis Endre igazgató

Minőségbiztosítás és dokumentálás:

A szervezet-minősítési eljárás során felülvizsgált minőségbiztosítási kézikönyv (QAMAN.DOC 4. változat) és a minősített munkanemre vonatkozó szervezet-leírás (2. változat) szerint.

Minőségbiztosításért és a vonatkozó előírások teljeskörű betartásáért felelős vezetők:

A minősített Szervezet mindenkori minőségbiztosítási- és szerelés vezetője.

A tanúsítvány kiadásakor: Gottschall Károly minőségbiztosítási vezető  
Juszt András szerelés vezető

Hegesztő szakember neve és személyi adatai:

A tanúsítvány kiadásakor: Süveges József hegesztő szaküzemmmérnök  
1955. szeptember 21.

Hegesztő szakember helyettesének neve és személyi adatai:

A tanúsítvány kiadásakor: Juszt András szerelés vezető  
1938. augusztus 20.

Érvényesség:

visszavonásig.

Megjegyzés:

A technológiai vizsgálatokat az MSZ 6442:1979 1M(1983) szerint kell végezni.

Budapest, 1994. május 12.

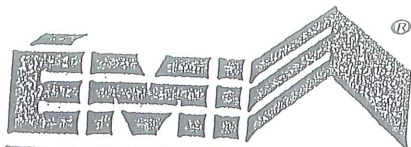
ÉMI-TÜV Bayern Kft. 26/1  
2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26.  
Adószám: 10687105-2-13  
Számlaszám: K&H Bank: 10200830-32314216-00000000

  
(: Pintér László :)

tudományos osztályvezető

redetével megegyező májusi  
Wigzell 12005.05.05.





Építésügyi Minőségellenőrző Intézet

## TANÚSÍTVÁNY

az Építésügyi Minőségellenőrző Intézet  
Szervezet-minősítése alapján

Az általunk lefolytatott ellenőrzések alapján igazoljuk, hogy a

**KÓPIS & TÁRSA Szerelő és Karbantartó Bt. (KÓPIS & TÁRSA Bt.)**  
(telephelye: 7030 Paks, Építők u. 24.)

### ALKALMAS

- építőipari jellegű szemcseszórás és korrózió elleni védőbevonatok kivitelezésére

a nukleáris létesítmények építés-kivitelezése során az MI 18100:1988 műszaki irányelv és kivitelezésre vonatkozó technológiai utasításai szerint.

#### Alkalmazott anyagok:

A kivitelezésre vonatkozó Munkanem szerinti Szervezet-leírás 5. sz. mellékleteiben, illetve a jóváhagyott tervdokumentációban meghatározott anyagok — a termékek minőségtanúsító bizonylatai alapján.

#### Alkalmazási terület tárgya:

- acél- és egyéb fémfelületek;
- betonfelületek.

#### A munka kivitelezéséért felelős:

A minősített Szervezet mindenkori vezetője.

A tanúsítvány kiadásakor: **Kópis Endre**

igazgató

#### Minőségbiztosítás és dokumentálás:

A szervezet-minősítési eljárás során felülvizsgált minőségbiztosítási kézikönyv (QAMAN.DOC 4. változat) és a kivitelezett munkanemre vonatkozó szervezet-leírás (1. változat, kelt: 1994. november 02.) szerint.

Minőségbiztosításért felelős vezető:

A tanúsítvány kiadásakor: Gottschall Károly minőségbiztosítási vezető

A minőségbiztosítási és a vonatkozó technológiai előírások maradéktalan betartásáért az építéshelyi termelésirányító felelős.

- A tanúsítvány kiadásakor: Juszt András szerelés vezető

Minőségellenőrzésért felelős:

A tanúsítvány kiadásakor: Burai István minőségellenőr

Érvényesség:

visszavonásig.

Az ellenőrzéseket végezték és a tanúsítványt összeállították:

  
( : Buzás György : )

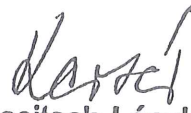
vizsgáló mérnök  
szakreferens

  
( : Séra István : )

tudományos munkatárs  
ÉMI koordinátor

Budapest, 1994. december 13.

ÉPÍTÉSTECHNIKAI  
MINŐSÉGELLENŐRZŐ INTÉZET  
Budapest XI., Hűvösvölgy út 37.

  
( : Wasitsch László : )  
tudományos osztályvezető

Jóváhagyta:



( : Dr. Madaras Gábor : )  
tudományos igazgató