



ÉPÍTÉSÜGYI  
MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS NKFT.

A MINŐSÉG MÉRHETŐ.

---



ÉPÍTÉSÜGYI  
MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS NKFT.

A MINŐSÉG MÉRHETŐ.

---

**Borossy Tamás**

*Műszaki értékelő mérnök*

*ÉMI – Megfelelőség értékelő Központ*

---

# Csapterlepek, szaniterak kiválasztásának szempontjai

---

# Érintendő kérdéskörök

---

- Elromlott, tönkrement, mire cseréljem?
- Ismert márka legyen vagy olcsóbb, no-name?
- Milyen engedélyek megléte adhat biztonságot?
- CE jelölés és teljesítmény nyilatkozat van-e?
- Milyen jelzéseket keressünk a minőségi termékeken?
- Mi alapján próbáljunk választani?
- Speciális, trendi, extra termékek – mire, hová?
- Új építésnél, teljes felújításnál hogyan járjunk el?
- Mit érdemes mindenképpen szakemberre bízni?
- Mik a saját kezűleg végzendő szerelés tudnivalói, buktatói?

# Elromlott, tönkrement, mire cseréljem?

Javítható  
vagy csere?



# Ismert márka legyen vagy olcsóbb, no-name?

A választék:



# Elromlott, tönkrement, mire cseréljem?

---

Javítható  
vagy csere?



# Ismert márka legyen vagy olcsóbb, no-name?

Mondd, Te mit választanál?



# Milyen engedélyek megléte adhat biztonságot?

## Nemzeti Műszaki Értékelések (NMÉ)



A-23/2015

### NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

- A termék megnevezése:** KLUDI gyártmányú egy- és kétfogatású, termosztatikus és elektronikus érzékelős csaptelepek
- A termék tervezett felhasználási területe:** Az épületgépészat területén lakóházakban, közösségi létesítményekben keverő csaptelepként alkalmazhatók
- Termékkód:** 29. Emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező építési termékek
- A termék gyártója:** KLUDI GmbH & Co. KG  
H-58706 Menden, Am Vogelsang 31-33.
- A gyártó meghatalmazott képviselője:** KLUDI Szerelvények Kft  
H-2049 Dódsd, Homokbánya út 75.
- A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):** 5.2.2.4 Csaptelepek

NMÉ érvényesség kezdete\*: 2015. augusztus 26.



Budavári Zoltán  
műszaki értékelő iroda  
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 10 oldal és -db szorozott mellékletet tartalmaz.

\* Az NMÉ érvényessége felállításáig közzé. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.  
Ez az NMÉ helyébe az A-283/2005 számú, 2011.07.28. érvényességi kezdésű, az A-283/2005 számú, 2009.11.30. érvényességi kezdésű, és az A-284/2000 számú, 2009.11.30. érvényességi kezdésű ÉME-t. Az A-283/2005 számú, 2011.07.28. érvényességi kezdésű ÉME-t.

Projektcím: ÉS-33374-03/35-2014  
KBA-X01-04.3.2015.08.17. NMÉ-asi

1/10



A-42/2015

### NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

- A termék megnevezése:** Schell épületgépészeti szerelvények:  
- Schell öntöző csaptelepek  
- Schell képfővelős csatlakozó csatlakozócsatlakozók  
- Schell rejtett WC nyomó öblítő szelepek  
- Schell vízelvezető nyomóöblítő szelepek  
- Schell vízelvezető csatlakozó és sarokcsatlakozók  
- Schell elektronikus vezérelésű csaptelepek  
- Schell elektronikus vezérelésű WC öblítő szelepek  
- Schell elektronikus vezérelésű vízelvezető öblítő szelepek  
- Schell kombinált sarokcsatlakozók  
- Radiátor csatlakozó polycsapp  
- Kazán 180°-os polycsapp  
- WC-, vízelvezető, biósé, mosdó-, zuhanyzó szerelőkeretek
- Épületgépészeti vizálat és fűtőtechnika**
- A termék tervezett felhasználási területe:**
- Termékkód:** 28. Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok és azok tartozékai  
29. Emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező építési termékek
- A termék gyártója:** SCHELL GmbH, & Co KG  
D-57462 Olpe, Raffeisenstraße 31.
- A gyártó meghatalmazott képviselője:** Schell Hungaria Kft.  
1037 Budapest, Bécsi út 199.
- A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):** 5.2.2. Vízellátási szerelvények
- NMÉ érvényesség kezdete\*: 2016.02.18.**



Budavári Zoltán  
műszaki értékelő iroda  
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 22 oldal és -db szorozott mellékletet tartalmaz.

\* Az NMÉ érvényessége felállításáig közzé. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.  
Ez az NMÉ helyébe az A-830/1990 számú, 2012.07.01. érvényességi kezdésű és az A-748/2004 számú, 2013.02.01. érvényességi kezdésű ÉME-t.

1/22

Projektcím: ÉS-3408M-05/63-2014  
KBA-X01-04.3.2015.08.17. NMÉ-asi

## Teljesítmény Állandósági Tanúsítványok (TÁT)



275/2013. Korm.rend.  
Nr.20

### TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANUSÍTVÁNY 20-CPR-137-(C-26/2009)

A 275/2013. (VII.16.) Kormány Rendelet alapján ez a tanúsítvány a

**BERGSEE gyártmányú egykaros és két kezelőelemes csaptelepek**

**Egykaros csaptelepek**  
Apollo, Cascade, Relax, Juno, Olympia, Picasso, Komfort, Gála  
Elips, Winkal, Bella, Jetta, Trend, Style, HIT MIX 1, HIT MIX 2, HIT MIX 2NR, HIT MIX 3

**Két kezelőelemes csaptelepek:**

Apollo, Erika  
Ottawa, Alexa, Stepp, Stepp 1  
emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező és amelyet a

**BERGSEE Kft.**  
H-6230 Solvadtverk, Vághíd u. 13.

**gyártó a**  
**BERGSEE Kft.**  
H-6230 Solvadtverk, Vághíd u. 13.

üzemében gyártott.

Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az A-230/2015 számú, 2015.11.12. dátumú Nemzeti Műszaki Értékelés szerinti meghatározott teljesítmények és a teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó követelmények tekintetében a vonatkozó (+) rendszer szerint

**a termék teljesíti – a higiéniai alapvető jellemzők vonatkozásában a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásait – a fent meghatározott összes követelményt.**

Ez a tanúsítvány, amely először 2016.01.04-én került kiadásra – a vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelésben meghatározott – a termék teljesítményének az értékeléséhez alkalmazott – vizsgálati módszerek és/vagy a gyártásellenőrzésre vonatkozó követelmények, illetve a termék és annak gyártási körülményeinek változatlansága esetén – visszavonásig érvényes.

Szentendre, 2016.01.04.



Pataki Erika  
tanúsítási igazgató  
Tanúsítási Iroda  
ÉMI Nonprofit Kft.

\* A 2003 (I.25.) BM-GM/KM/V/01-es rendelet érvényességi lépés a tanúsítvány 2015.01.01-én lezáró előző kiadására.

KBA-X01-04.3.2015.07.16.



275/2013. Korm.rend.  
Nr.20

### TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANUSÍTVÁNY 20-CPR-161-(C-15/2015)

A 275/2013. (VII.16.) Kormány Rendelet alapján ez a tanúsítvány az

**SHELL épületgépészeti szerelvények**

- Elektronikus vezérelésű csaptelepek és szelepek,  
- Készülékcsatlakozó szerelvények és sarokcsatlakozók,  
- Öntöző technológiával vezérelt csaptelep és szelep

(Ipsukok a vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelés 1. melléklete szerint)

építési termékek vonatkozásában, amely felhasználási területe olyan alkalmazásokra terjed ki, ahol emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkeznek és amelyet a

**SHELL GmbH, & Co KG.**  
D-57462 Olpe, Raffeisenstraße 31.

**gyártó a**  
**SHELL GmbH, & Co KG.**  
D-57462 Olpe, Raffeisenstraße 31.

üzemében gyártott.

Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az A-42/2015 számú, 2016.02.18. dátumú Nemzeti Műszaki Értékelés szerinti meghatározott teljesítmények és a teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó követelmények tekintetében a vonatkozó (+) rendszer szerint

**a termék teljesíti – a higiéniai alapvető jellemzők vonatkozásában a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásait – a fent meghatározott összes követelményt.**

Ez a tanúsítvány, amely először 2016.04.05-én került kiadásra – a vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelésben meghatározott – a termék teljesítményének az értékeléséhez alkalmazott – vizsgálati módszerek és/vagy a gyártásellenőrzésre vonatkozó követelmények, illetve a termék és annak gyártási körülményeinek változatlansága esetén – visszavonásig érvényes.

Szentendre, 2016. április 05.



Pataki Erika  
tanúsítási igazgató  
Tanúsítási Iroda  
ÉMI Nonprofit Kft.

\* A 2003 (I.25.) BM-GM/KM/V/01-es rendelet érvényességi lépés a tanúsítvány 2015.01.01-én lezáró előző kiadására.

KBA-X01-04.3.2015.07.16.





# CE jelölés és teljesítmény nyilatkozat van-e? Milyen jelzéseket keressünk a minőségi termékeken?



**CE**

AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050  
15  
EN 14688 – CL25

**CE**

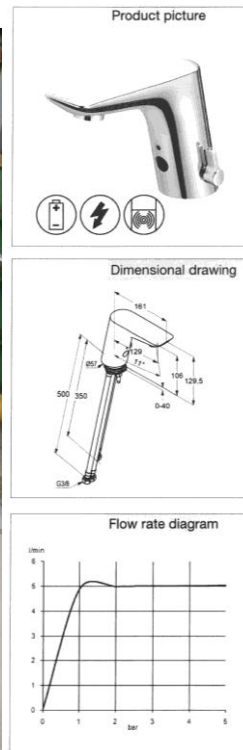
AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050  
15  
EN 997 – CL1 – A6

**CE**

AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050  
15  
EN 14528  
Bidé - EN 14528 - CI, LR, D

# Mi alapján próbáljunk választani?

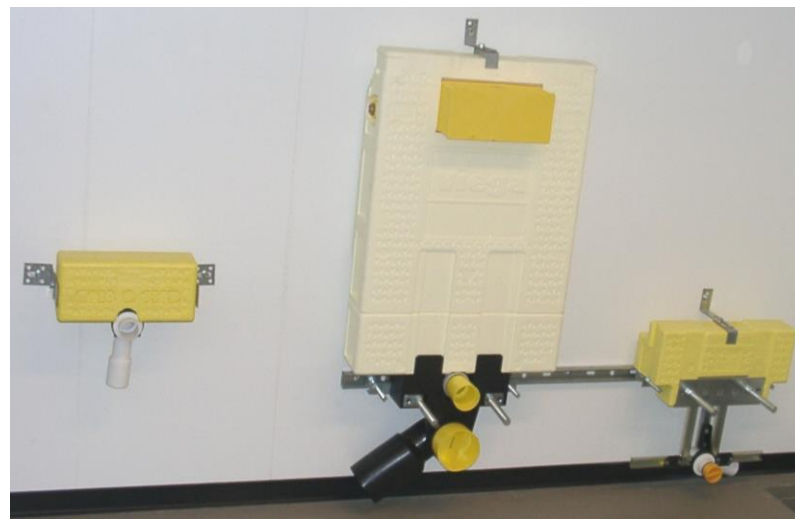
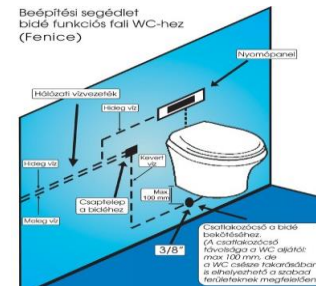
- Szaküzlet bemutatóterme
- Internetes web-áruházak
- Reklám újság, szórólap
- Szakember segítsége
- Ismerősök ajánlása
- Saját tapasztalat
- Pénztárca, netán
- Műszaki adatok?



# Speciális, trendi, extra termékek – mire, hová?



# Új építésnél, teljes felújításnál hogyan járjunk el?



# Mit érdemes mindenképpen szakemberre bízni? Mik a saját kezűleg végzendő szerelés tudnivalói, buktatói?

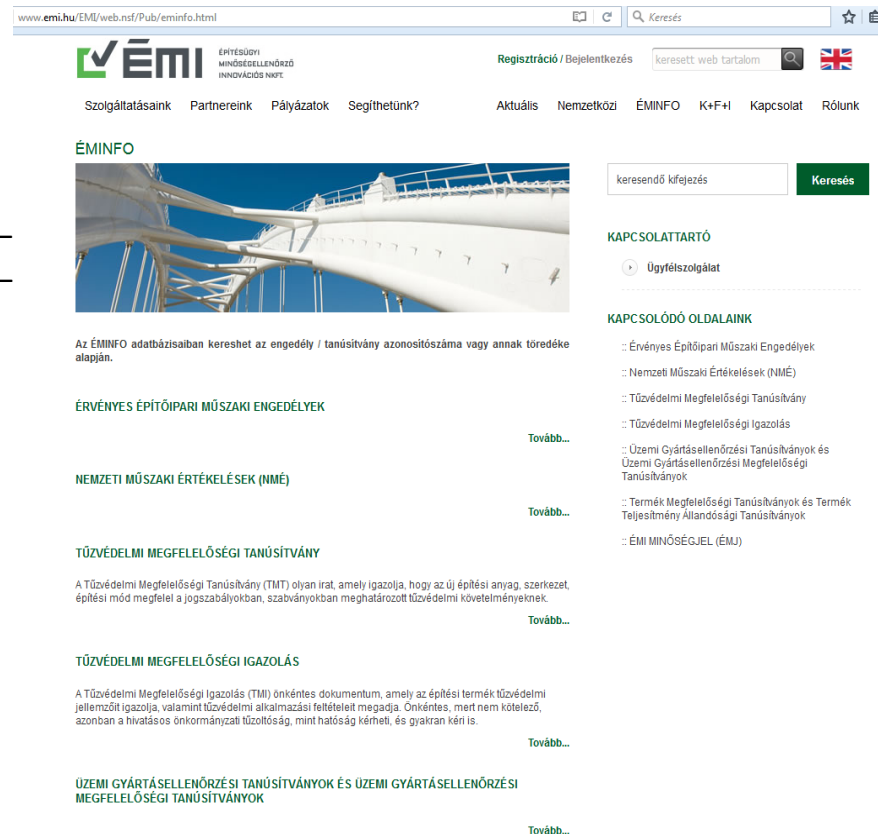


# További információk és az előadások anyagai elérhetőek az ÉMI honlapján

<http://www.emi.hu/EMI/web.nsf/Pub/eminfo.html>

<http://www.emi.hu/EMI/web.nsf/Pub/publikaciok.html>

[https://www.antsz.hu/data/cms71833/03.13\\_Kozhiteles\\_nyilvantartas\\_alkalmazasi\\_engedelyek\\_\\_ivovizbiztonsagi\\_engedelyek\\_\\_bejelentések.pdf](https://www.antsz.hu/data/cms71833/03.13_Kozhiteles_nyilvantartas_alkalmazasi_engedelyek__ivovizbiztonsagi_engedelyek__bejelentések.pdf)



The screenshot shows the ÉMI website interface. At the top, there is a navigation bar with the ÉMI logo and the text 'ÉPÍTÉSÜNY MINŐSÉGELENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NKFT.'. Below this, there are several menu items: 'Szolgáltatásaink', 'Partnereink', 'Pályázatok', 'Segíthetünk?', 'Aktuális', 'Nemzetközi', 'ÉMINFO', 'K+F+I', 'Kapcsolat', and 'Rólunk'. The main content area is titled 'ÉMINFO' and features a large image of a modern building structure. Below the image, there is a search bar with the text 'keresendő kifejezés' and a 'Keresés' button. The page is organized into several sections with 'Tovább...' links:

- ÉRVENYES ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYEK**
- NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSEK (NMÉ)**
- TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY**

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) olyan irat, amely igazolja, hogy az új építési anyag, szerkezet, építési mód megfelel a jogszabályokban, szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelményeknek.
- TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI IGAZOLÁS**

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) önkéntes dokumentum, amely az építési termék tűzvédelmi jellemzőit igazolja, valamint tűzvédelmi alkalmazási feltételeit megadja. Önkéntes, mert nem kötelező, azonban a hivatásos önkormányzati tűzoltóság, mint hatóság kérheti, és gyakran kéri is.
- ÜZEMI GYÁRTÁS ELLENŐRZÉSI TANÚSÍTVÁNYOK ÉS ÜZEMI GYÁRTÁS ELLENŐRZÉSI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYOK**

Ha van most kérdésük  
állok rendelkezésre !



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

Borossy Tamás  
Műszaki értékelő mérnök  
tborossy@emi.hu