

20/23



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (26) 502 300 Fax: +36 (26) 311 108
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

ATB-4/2008

ATB
ALKALMAZÁSTECHNIKAI BIZONYÍTVÁNY

Megnevezése: GRAF típusú szerelő állvány, védőállvány, bakállvány, ékcsapos csőbilincs, acél zsalutábla

Tervezett felhasználási területe: Épületek karbantartása, felújítása, javítása, illetve zsaluzatok készítése

Kérelmező: Graf Állványzat Kft.
3400 Mezőkövesd, Eper u. 55.

Gyártója: Graf Állványzat Kft.
3400 Mezőkövesd, Eper u. 55.

Érvényes
változatlan jellemzők mellett:
2028. 04. 30-ig*

Szentendre, 2023. 04. 06.



Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda vezető

Az Alkalmazástechnikai Bizonyítvány 4 oldalt tartalmaz.

* feltételhez kötötten.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az alkalmazástechnikai bizonyítványt (ATB) az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
2. Az ATB jogosultja - az a természetes vagy jogi személy (kérelmező), aki közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ATB-t az ÉMI Nonprofit Kft. kiállította - felelős azért, hogy az ATB tárgya megfeleljen az ATB előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ATB előírásait betartják-e. Az utóellenőrzést az ÉMI Nonprofit Kft. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a beépítés referencia helyén végezheti.
4. Az ATB-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel, azt nem ruházhatja át másra.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonhatja a vonatkozó ATB-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy az ATB tárgyáról kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ATB jogosultja köteles bejelenteni, ha a jellemzők vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy az ATB továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ATB visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Nonprofit Kft. erre az időre felfüggesztheti az ATB érvényességét.
6. Az ATB-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám-ismertetők szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Alkalmazástechnikai Bizonyítvány tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
7. Az ATB nem helyettesíti a forgalmazáshoz, felhasználáshoz, beépítéshez, használathoz szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi megfelelőség tanúsítvány), illetve javasolt igazolásokat (pl.: tűzvédelmi megfelelőség igazolás).

II. AZ ALKALMAZÁSTECHNIKAI BIZONYÍTVÁNYRA VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1 Az ATB tárgyának leírása

A mozgatható szerelési állvány alaprajzi méretei: 2,5 x 0,65 m vagy 2,5 x 1,30 m, munkaszintjén egy fő tevékenykedhet.

Az állvány az egymásra helyezett 2 m magas oldallétrákból áll, amelyeket vízszintes összekötő rudak és ferde merevítő rudak kapcsolnak egymáshoz. Az állványt az oldallétrák alatti teleszkópos gerendák stabilizálják, hosszuk kihúzott állapotban 2,05 m. A járólapot a két legfelső oldallétrára felső fokára kell fektetni és ahhoz rögzíteni. A munkaszint felett kell csatlakoztatni az 1 m-es oldallétrákat, amelyeket a korlát és térdléc szerepét betöltő vízszintes rudakkal kell összekötni.

Az állvány a körülményektől függően kikötve vagy kikötés nélkül, stabilizáló ellensúllyal vagy anélkül használható a Felhasználási és Szerelési Útmutató előírásai szerint.

A védőállvány vízszintes és függőleges elemei 2 db Ø 48,3 x 2 mm-es csőből álló létraszerű elemek, amelyeket laposvas hevederek kötnek össze. Az elemek hossza 1,5; 2,0 vagy 3,0 m. A függőleges és vízszintes elemek kapcsolatát 2-2 db ékcspas csőbilincs alkotja. Az összeszerelt keretek legfeljebb 2,5 m távolságban állíthatók fel, a keretlábak tengelytávolsága legfeljebb 2,4 m. Az állvány hosszirányú merevítését az Útmutató szerint kell kialakítani.

A forgatókaros bakállvány tatarozási, falazó és vakoló munkákhoz használható, többféle méretben készül.

A „4” jelű legkisebb állvány szélessége 1,20 m, magassága 1,1 és 1,9 m között változtatható. Az „5”; „6”; „7” jelű állvány szélessége egyaránt 1,5 m, magassági határai rendre 1,2–1,9 m; 1,7–3,0 m, illetve 2,1–3,6 m.

Az ékcspas csőbilincsek Ø 48,3 mm-es acél állványcsövek összekötésére alkalmasak. Lehetnek derékszögű, csuklós vagy toldó bilincsek.

Az acél zsalutáblák 60 x 60 cm méretű peremes táblák 3 db függőleges és 1 db vízszintes közbenső bordával. Az alsó peremen furatsor, a felső peremen a furatokhoz illeszkedő csapsor található, így a táblák segítségével külön kötőelem nélküli oszlopzsaluzatok készíthetők. A táblákkal 5 cm-es méretlépcsőben legfeljebb 50 x 50 cm keresztmetszetű oszlop zsaluzható, de ékes rögzítők segítségével felhasználható talpgerenda vagy koszorú zsaluzásához is.

Acélminőség: S235JR MSZ EN 10025:2005

Hegesztési varratok: MSZ EN ISO 5817:2014 szerint

1.2. Az ATB tárgya tervezett felhasználásának leírása

A szerelési állványt építési, szerelési, karbantartási munkálatokhoz használják, a munkahely gyors és pontos megközelítését teszik lehetővé.

A járda feletti védőállvány a járókelők védelmére, illetve a bejáratok és üzletek forgalmának biztosítására szolgál az épületek homlokzatán folyó tatarozási munkálatok alatt. A védőállványra ráépíthető a GRAF típusú homlokzati keretes csőállvány (ATB-1/2006).

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREIK

2.1. Műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei

Méretezési előírások, teherbírasi követelmények az MSZ EN 1993-1-1:2009, MSZ EN 1993-1-1:2005/A1:2015 szabványok szerint. A mozgatható állványokra az MSZ EN 1004-1:2021 követelményei is vonatkoznak.

A mozgatható szerelő állvány $2,0 \text{ kN/m}^2$ hasznos teherrel vehető igénybe, a vízszintes teher $0,3 \text{ kN}$ lehet.

A járda feletti védőállvány a $2,0 \text{ kN/m}^2$ hasznos terhen felül legfeljebb $7,0 \text{ kN}$ koncentrált erővel terhelhető.

A GRAF „4” jelű forgatókaros bakállvány teherbírása $13,0 \text{ kN}$.

Az ékcsapos csőbilincsek teherbírása:

- derékszögű bilincs	$9,0 \text{ kN}$
- csuklós bilincs	$6,0 \text{ kN}$
- toldó bilincs	$6,0 \text{ kN}$

A gyártmányterveken megadott méreteknél – ahol külön mérettűrés nincs meghatározva – az MSZ 7658-2:1982 szabvány szerinti „e” pontossági osztályhoz tartozó tűrésmezőbe kell esniük. A tűrések általában szimmetrikusak.

Az anyagminőségeket az alapanyag gyártó műnyilatkozata (MSZ EN 10204 3.1) igazolja, a teherbírást statikai számítással, a geometriai méreteket méréssel kell ellenőrizni.

3. ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK

A mozgatható szerelő állvány hasznos terhe $2,0 \text{ kN/m}^2$ (MSZ EN 1004-1:2021 szerinti 3. állványosztály), a járda feletti védőállvány ezen felül $7,0 \text{ kN}$ koncentrált erővel terhelhető. A GRAF „4” jelű forgatókaros bakállvány teherbírása $13,0 \text{ kN}$.

A GRAF építési segédszerkezetek felállításánál és használatánál be kell tartani a vonatkozó Alkalmazási útmutató szerelési, biztonságtechnikai, használati és karbantartási előírásait.

A kész állványelemeket úgy kell raktározni, csomagolni, szállítani, hogy a felhasználásig a mechanikai sérüléstől és a szennyeződéstől védve legyenek. Felállítás előtt az elemek állapotát ellenőrizni kell, a sérült, hiányos elemeket el kell különíteni, felhasználni nem szabad.

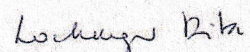
Az építési segédszerkezetek alkalmazásakor be kell tartani az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekre vonatkozó 4/2002. (II.20.) SzCsM-EÜM együttes rendelet előírásait, valamint a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény előírásait.

4. UTÓELLENŐRZÉS

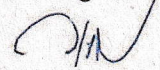
Az ATB érvényességi ideje alatt elvégzendő felülvizsgálatok: 1 alkalommal.

A felülvizsgálat elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben **2025. 10. 31-ig** kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. A felülvizsgálati kötelezettség elmulasztása esetén az ATB hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Alkalmazástechnikai Bizonyítványok adatbázisából.

A bizonyítványt készítette:


Lochmayer Rita
projektvezető

Szakmailag ellenőrizte:


Pandula András
termékmenedzser

