



**ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG**

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
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-23/2011

**ATB
ALKALMAZÁSTECHNIKAI BIZONYÍTVÁNY**

Megnevezése: MC VARIO mobil állványrendszer

Tervezett felhasználási terület: Építési, szerelési, karbantartási, felújítási munkálatok

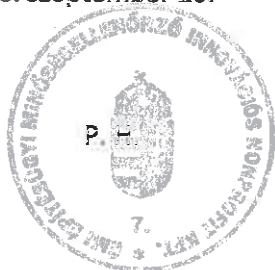
Kérelmező: METALCONSTRUCT Zrt.
6000 Kecskemét, Fűzfás köz 3.

Forgalmazója: METALCONSTRUCT Zrt.
6000 Kecskemét, Fűzfás köz 3.

Gyártója: METALCONSTRUCT Zrt.
6000 Kecskemét, Fűzfás köz 3.

**Érvényes
változatlan jellemzők mellett:
2021. szeptember 30-ig***

Szentendre, 2016. szeptember 26.



Nyiri Szaboics
műszaki igazgató

Az Alkalmazástechnikai Bizonyítvány 4 oldalt tartalmaz.

* feltételhez kötöten.

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-ismertető 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

Az MC VARIO állványok zárt térben 11,70 m járósínt magasságig, szabadban 7,70 m-ig építhetők. Szélességük 850mm vagy 1450 mm. Fő szerkezeti elemeik az oldalsó keretek, vízszintes és átlós összekötők, járópallók esetenként feljáró csapóajtóval, korlátelemek és egyéb kiegészítők (bokaléc, kerék, teleszkópos stabilizátor).

A keretek oszlopai $\varnothing 50,55 \times 1,6$ mm keresztmetszetű csövek egymástól 850 vagy 1450 mm távolságra, amelyekhez 500 mm-enként hegesztéssel csatlakoznak az 50,4 mm külső átmérőjű, speciális szelvényű vízszintes összekötők. A legalsó vízszintes elem kétoldalt $\varnothing 25 \times 2$ mm szelvényű ferde rúddal van kiékelve. A keretek magassága 1,0; 1,5 vagy 2,0 m. a járósínt bármelyik vízszintes elemnél kialakítható. A keretoszlopok felső végéhez 95 mm hosszán túlnyúló megvezető csap csatlakozik a függőleges toldás lehetővé tétele céljából. A keretek készülnek létrával és anélkül. A létra a keret síkjába van beépítve, szélessége 337 mm, a fellépések magassága 250 mm.

Az állványok merevítését szolgálják az $\varnothing 50,55 \times 1,6$ mm-es csövekből keretszerűen kialakított korlátok és az összekötők. Ezek a keretekhez speciális csatlakozó és biztosító elemekkel kapcsolhatók.

A járópallók műgyanta kötésű rétegelt-ragasztott farostlemezéből készülnek, szélességük 0,6 m, hosszúságuk 1,8; 2,5 vagy 3,0 m. A munkaszint megközelítése az állvány belső terében történik, erre a célra a járópallókon felnyitható csapóajtót képeztek ki.

Az állványok mozgatása kerekkel történik, az $\varnothing 150$ vagy $\varnothing 200$ mm-es kerekre fékezhető és magasságilag állíthatók. A stabilizátorok az állvány állékonyságát biztosítják.

Az állványok anyaga alumínium. Anyagminőség: EN AW 6082 T6 (MSZ EN 755-2:2006).

1.2. Az ATB tárgy tervezett felhasználásának leírása

A mozgatható munkaállványok építési, szerelési, karbantartási munkálatokhoz használhatók, a munkahely gyors és pontos megközelítését teszik lehetővé.

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREIK

Méretezési előírások, teherbírasi követelmények az MSZ EN 1004:2005, illetve az MSZ EN 1999-1 szabványsorozat (Eurocode 9) szerint.

Az MC VARIO állványok teherbírása $2,0 \text{ kN/m}^2$ egyenletesen megoszló vagy $1,5 \text{ kN}$ (500 x 500 mm-es felületen) koncentrált teher.

Az anyagminőségeket a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozat igazolja, a teherbírás statikai számítással, a geometriai méreteket és a mérettűrést méréssel kell ellenőrizni.

3. ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK

Az MC VARIO mobil állványok egy munkaszínttel rendelkeznek, amelynek hasznos terhe $2,0 \text{ kN/m}^2$ (alapérték) vagy $1,5 \text{ kN}$ (500 x 500 mm felületen) lehet.

Zárt térben az állványok 11,70 m járósínt magasságig, szabadban 7,70 m-ig építhetők. 6,2 m vagy annál magasabb járósíntű állványok esetében nagy stabilizátorokat, ennél alacsonyabb állványoknál kis stabilizátorokat kell alkalmazni.

Az állványok alkalmazási útmutatóval, valamint szállítói megfelelőségi nyilatkozattal forgalmazhatók. Az állványok felállításánál és használatánál be kell tartani az alkalmazási útmutató előírásait.

4. UTÓELLENŐRZÉS

Az ATB érvényességi ideje alatt elvégzendő felülvizsgálatok: 1 alkalommal.

A felülvizsgálat elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben **2019. március 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
 Lochmayer Rita
 projektvezető

Szakmailag ellenőrizte:

Fóth Péter
 Fóth Péter
 termékmenedzser



Jóváhagyta

Budavári Zoltán
 Budavári Zoltán

műszaki értékelő iroda
 vezető