

# A kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő rendszerelemekre vonatkozó

## EK-Megfelelőségi nyilatkozat

Szám: HU / EK-01/2026/1

Mint gyártó,

**A Lábatlani Vasbetonipari Zrt. (a Rail One csoport tagja)**

**2541. Lábatlan, Rákóczi Ferenc út 1.**

**Tel: (33) 503-990**

**Email: [www.railone.hu](http://www.railone.hu)**

saját felelősségi körünkben kijelentjük, hogy a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő alábbi rendszerelemek:

**B70 típusú előrefeszített vasbetonalj  
LM típusú előrefeszített vasbetonalj  
LM nyombővített előrefeszített vasbetonalj  
TM típusú előrefeszített vasbetonalj  
LT típusú előrefeszített vasbetonalj  
FV típusú előrefeszített vasbetonalj  
LI típusú előrefeszített vasbetonalj  
LW típusú előrefeszített vasbetonalj  
LSZ típusú előrefeszített vasbetonalj  
valamint ezek aljapucsos változatai.**

amelyekre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek az alábbi uniós irányelveknek és az idevágó, kölcsönös átjárhatóságra vonatkozó műszaki előírásoknak:

- **2016/797/EU (2016. május 11.) többször módosított Irányelv, a vasúti rendszer Közösségen belüli kölcsönös átjárhatóságáról,**
- **TSI INF 1299/2014/EU (2014. november 18.) Rendelet, mint releváns ÁME, az EU vasúti rendszerének infrastruktúra alrendszerére vonatkozó átjárhatósági műszaki előírásokról**

amelyek megfelelőségét a következő bejelentett szervezet vizsgálta:

**RailCert Hungary Kft. NB Nr.: 2882  
H-1051 Budapest, Vörösmarty tér 1.**

az alábbi jóváhagyás(ok) és/vagy EK-tanúsítvány(ok) alapján:

**Minőségirányítási rendszer jóváhagyás: 2882/4/CH/2026/INF/HUEN/29/V01**

A következő felhasználási feltételek mellett: **korlátozás nélkül az I. sz. mellékletben megadott adatok figyelembevételével.**

A megfelelőség megállapítása érdekében a következő eljárásokat követték:

**CH. modul, a 2010/713/EU (2010. november 9.) Bizottsági Határozat szerint.**

Hivatkozás az európai előírásokra:

**MSZ EN 13230-1:2017, MSZ EN 13230-2:2017, MSZ EN 1991-2:2006 Eurocode 1. szabványok.**

Mellékletek jegyzéke:

**1. melléklet: A vasúti betonalj rendszer elemek főbb műszaki adatai.**

Kiadás dátuma: **2026.07.12.**

Érvényesség dátuma: **2028.07.12.**



Meghatalmazott képviselő:

**Právics Péter**

**Minőségbiztosítási igazgató**

1.sz.melléklet a HU / EK-01/2026/1 számú EK-Megfelelőségi nyilatkozathoz  
B70, LM, TM, LT, FV, LI, LW és LSZ vasúti betonalj rendszer elemek főbb műszaki adatai

Kiadás dátuma: 2026.07.12.

| Betonalj típusa                                    | Rajzsám         | Tengely terhelés<br>[kN] | Sebesség [km/h]              |      |         | Síndőlés |      |        | Nyomtáv                                                     |                   | Súly<br>[kg] |     |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|------|---------|----------|------|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----|
|                                                    |                 |                          | GEO                          | SKL  | Pandrol | 1:20     | 1:40 | 1:∞    | névleges<br>[mm]                                            | tervezett<br>[mm] |              |     |
| B70                                                | Gy-3777-00-00/a | 250                      |                              | ≤200 | ≤200    |          | √    |        | 1435                                                        | 1437              | 288          |     |
| T00                                                | Gy-4531-00-00   | 250                      |                              | ≤200 |         | √        | √    |        | 1435                                                        | 1437              | 300          |     |
| LM                                                 | 2024-M-507-01-1 | 180                      |                              | ≤160 | ≤160    | √        | √    |        | 1435                                                        | 1437              | 245          |     |
|                                                    | 2024-M-507-02-1 |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   | -            |     |
|                                                    | 2024-M-524-01-1 |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   | 248          |     |
|                                                    | 2024-M-524-02-1 |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    | Gy-4113-00-00/a | 250                      | ≤120                         |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| LM<br><br>nyombóvított                             | 2024-M-507b-1   | 225                      |                              | ≤160 |         | √        | √    |        | 1435<br>1435+5<br>1435+10<br>1435+15<br>1435+20             |                   | 248          |     |
|                                                    | 2024-M-507-04   | 250                      |                              | ≤120 |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| TM<br>TM35<br>(TMC)<br><br>TM<br>Nyom-<br>bóvított | 2024-M-509b-1   | 180                      | közvetlen síncsavaros<br>≤80 |      |         |          |      | √      | 1435<br><br>1435<br>1435+5<br>1435+10<br>1435+15<br>1435+20 | 1437              | 248          |     |
|                                                    | 2024-M-509b-2   | 225                      |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    |                 | 250                      |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| LT                                                 | 2024-M-497a-1   | 180                      | ≤160                         |      |         | √        |      |        | 1435                                                        | 1437              | 250          |     |
|                                                    | 2024-M-498a-1   | 225                      | ≤160                         |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    |                 | 250                      | ≤120                         |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| FV                                                 | 2024-M-480-10   | 180                      | ≤120                         |      |         | √        |      |        | 1435/1520                                                   | 1437/1520         | 371          |     |
|                                                    | 2024-M-480-30   | 225                      | ≤120                         |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    |                 | 250                      | ≤120                         |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| LI                                                 | 2024-M-485-1    | 180                      | ≤160                         |      |         | √        |      |        | 1435                                                        | 1437              | 312          |     |
|                                                    |                 | 225                      | ≤160                         |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    |                 | 250                      | ≤120                         |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| LW                                                 | 2024-M-522-2-1  | 180                      |                              | ≤300 | ≤300    | √        | √    |        | 1435                                                        | 1437              | 296          |     |
|                                                    |                 | 225                      |                              | ≤200 | ≤200    |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    |                 | 250                      |                              | ≤120 | ≤120    |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| LSZ                                                | 2025-M-500a-11  | 250                      |                              | ≤120 | ≤120    | ≤120     | √    | √      | √                                                           | 1520              | 1520         | 342 |
|                                                    | 2010-M-500a-20  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    | 2010-M-500a-30  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    | 2010-M-500a-32  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    | 2010-M-500a-40  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    | 2010-M-500a-42  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    | 2010-M-500a-50  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
| 2024-M-500a-33                                     | 250             | ≤120                     | ≤120                         | ≤120 | √       | √        | √    | 1531,5 | 1531,5                                                      | 342               |              |     |
| 2024-M-500a-34                                     |                 |                          |                              |      |         |          |      | 1540   | 1540                                                        |                   |              |     |
| LSZ (R)                                            | 2025-M-500a-30  | 250                      |                              | ≤120 |         | √        |      |        | 1520                                                        |                   | 347          |     |
|                                                    | 2025-M-500a-36  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |
|                                                    | 2025-M-500a-37  |                          |                              |      |         |          |      |        |                                                             |                   |              |     |

Megjegyzés: Mindegyik alj alkalmazható különböző sín típusokkal, illetve ágyazati alátétlemez/aljapucss felhasználásával is.