



15037-1-5/2024.

## Teljesítménynyilatkozat

A 305/2011/EU rendelet, valamint az 574/2014/EU rendelet alapján készült.

Azonosító szám: **EE gerenda -1/2024.**

**Termék típusa:** EE gerenda  
**Tétel azonosítása:** szállítólevél szerint  
**Rendeltetés:** Előre gyártott betontermékek – feszített földemgerenda  
**Gyártó:** FERROBETON Dunaújvárosi Beton- és Vasbetonelem-gyártó Zrt.  
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22.  
**Gyártás helye:** 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22.  
**Képviselő neve:** Cseh Imre  
**Elérhetőségei:** 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22.  
e-mail: [cseh.imre@ferrobeton.hu](mailto:cseh.imre@ferrobeton.hu)  
Telefon: 30-687 3065

**Az AVCP-rendszer:** 2+

**Harmonizált szabvány:** MSZ EN 15037-1:2008

**Bejelentett szerv:** **KTI Nonprofit Kft.** (azonosító száma: 2071) bejelentett tanúsító szerv üzemi gyártásellenőrzést végzett a 2+ rendszerben, és a következő azonosítószámú üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt adta ki: **2071-CPR-0134.**

### A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok / jellemzők MSZ EN 15037-1:2008 alapján	Műszaki előírás az értékeléshez	A termék teljesítménye az alapvető jellemzők tekintetében
<b>Beton: átlagos nyomószilárdság minimum értéke</b>	MSZ 4798: 2016	C40/50: 61 N/mm <sup>2</sup>
<b>Beton környezeti osztály</b>	MSZ 4798: 2016	megfelel
<b>Feszítőhuzal szakítószilárdságának minimum értéke</b>	MSZ 5720:1993	1770 N/mm <sup>2</sup>
<b>Feszítőhuzal 0,1%-os maradó nyúlásához tartozó folyáshatár minimum értéke</b>		1450 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mértani tulajdonságok</b> Tűrés: az MSZ EN 15037-1:2008 szerint	gyártmányterv	megfelel
<b>Felületi tulajdonságok</b>	MSZ EN 15037-1:2008	megfelel
<b>Teherbírás – mechanikai szilárdság</b>		NPD
<b>Tűzbiztonság – tűzállósági határérték</b>	MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-2:2007 + A1:2010	REI 30 A1
<b>Zaj- és rezgés elleni védelem</b> 1,5 cm vakolattal - Léghanggátlási szám (dB) - lépéshanggátlási szám (dB) 1,5 cm vakolattal és 6 cm felbetonnal - Léghanggátlási szám (dB) - lépéshanggátlási szám (dB)	MSZ EN ISO 717-1:2000 MSZ EN ISO 717-2:2000	$R_w(C, C_{tr}) = 48 (-1; -4)$ $L_{n,w}(C_i) = 90 (-11)$ $R_w(C, C_{tr}) = 51 (-1; -5)$ $L_{n,w}(C_i) = 80 (-11)$

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti, bejelentett teljesítménynek. A 305/2011 EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Cseh Imre.

Kelt: Dunaújváros, 2024. december 2.

**FERROBETON Zrt.**  
Minőségbiztosítási és  
Ellenőrzési Osztály  
Dunaújváros

**Cseh Imre**  
tel. helyvezető  
FERROBETON Zrt.