



15037-1-4/2024.

Teljesítménynyilatkozat

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

Azonosító szám: **szállítólevél száma-1/2024.**

Termék típusa: EE gerenda
Tétel azonosítása: szállítólevél szerint
Rendeltetés: Előre gyártott betontermékek – feszített födémgerenda
Gyártó: FERROBETON Dunaújvárosi Beton- és Vasbetonelem-gyártó Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22.
Képviselő neve: Benedek Barbara
Elérhetőségei: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22.
e-mail: benedek.barbara@ferrobeton.hu
Telefon: 30-8112051

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
Beton: átlagos nyomószilárdság minimum értéke	MSZ 4798: 2016	C40/50: 61 N/mm ²
Beton környezeti osztály	MSZ 4798: 2016	megfelel
Feszítőhuzal szakítószilárdságának minimum értéke	MSZ 5720:1993	1770 N/mm ²
Feszítőhuzal 0,1%-os maradó nyúlásához tartozó folyáshatár minimum értéke		1450 N/mm ²
Mértani tulajdonságok Tűrés: az MSZ EN 15037-1:2008 szerint	gyártmányterv	megfelel
Felületi tulajdonságok	MSZ EN 15037-1:2008	megfelel
Teherbírás – mechanikai szilárdság		NPD
Tűzbiztonság – tűzállósági határérték	MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-2:2007 + A1:2010	REI 30 A1
Zaj- és rezgés elleni védelem 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: Benedek Barbara.

Kelt: Dunaújváros, 2024. augusztus 2.

Benedek Barbara
minőségügyi vezető
FERROBETON Zrt.