

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

(EC Declaration of Performance)

Azonosító: 2013/01.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) SZERINT.

1. **A termék Tipusa:**

A termék egyedi azonosító kódja:

MELEGEN HENGERELT BETONACÉL 8-40mm

2. **Tipusszám:**

Tipus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésben előírtaknak megfelelően:

Ferriere Nord S.p.A. gyártmányú, B500B (DIN 488-1:2009/MSZ/T 339:2012.03) minőségű melegen hengerelt hegeszthető betonacél rudak.

(A gyártás dátuma illetve egyedi adagszáma a köteg oldalán megtalálható címkén van feltüntetve éééé.hh.nn formában (év, hónap, nap))

3. **Rendeltetés:**

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetési az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásnak összhangban:

Beton vasalására alkalmazva B500B (DIN 488-1:2009/MSZ/T339:2012.03) betonacél –minőségben, a B60-50(MSZ 339-1987) jelű melegen hengerelt betonacél felhasználásával megegyező felhasználási területeken az MSZ EN 10080:2005 szerint. A betonacél termékek a B60-50 jelű (MSZ 339:1987) betonacélokhoz rendelt paraméterekkel vehető figyelembe az MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szabványok. A betonacél rudakat tervezésnél, méretezésnél az MSZ EN 1992-1-1:2010 szabvány (EUROCODE 2) C melléklete szerint, B duktilitási osztályú, $Re \geq 500$ MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú termékeként lehet figyelembe venni.

4. **GYÁRTÓ NEVE:**

Bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésben előírtaknak megfelelően:

Ferriere Nord S.p.A.
Zona Industriale Rivoli di Osoppo
I-33010 Osoppo, Udine, Olaszország.

5. **Képviselő**

(Forgalmazó) neve:

Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésben meghatározott feladatok tartoznak:

Ferrotransz-Hungary Kft.

2724 Újlengyel 710 Hrsz.
Tel:+36-29-564-089.
Fax:+36-29-256-082.
www.ferrotransz.hu
Suhajda Tamás Ügyvezető igazgató.

6. **Tanúsítási rendszer:**

Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelése és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

1+ Rendszer.

7. **Harmonizát szabványok által szabályzott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:**

A-702/2011 számú Építőipari Műszaki Engedély
Érvényes: 2016. július 31-ig.

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

(EC Declaration of Performance)

Azonosító: 2013/01.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) SZERINT.

8. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Műszaki specifikáció, terménkszabvány:	DIN 488-1:2009 (D) DIN 488-2:2009 MSZ EN 1992-1-1:2010 EN 10080:2005	ÉME:A-742/2007 (H) MSZ339:1987 MSZ EN 1992-12-1:2010 MSZ/T 339:2012.03
Minőség:	B500B	B500B (B60.50)
Névleges átmérő (mm):	ø8,ø10,ø12,ø14,ø16,ø18,ø20,ø22,ø25,ø28,ø32,ø36,ø40	
Szakítóvizsgálati tulajdonságok		
*-R _{eH} (N/mm ²)/R _{p0,2} (N/mm ²) ²	≥500	≥500
*-R _m (N/mm ²)	-	≥580
*-R _m /R _{eH}	≥1,08	1,08
*-A _{gt} (%)	≥5,0	≥5,0
*-A ₅ (%)	-	≥18,0
Hajlíthatóság:		
*-180 ⁰ -os hajlítóvizsgálat.	-	d≤16mm: 3d (180 ⁰) d>16mm: 6d (180 ⁰)
*-90 ⁰ -os hajlító, 20 ⁰ -os visszahajlító vizsgálat	d≤12:5d 12<d≤16: 6d 16<d: 8d	-
Fárasztóvizsgálat 2 millió ciklusra:		
σ _{max} (N/mm ²)	300	300
2σ _A (N/mm ²)	d≤28mm: 175-200 d>28mm: 145-170	150
Hegeszthetőség:		
Hernyóvaratos hajlítás (150 ⁰)	-	az átmeneti zóna nem repedhet
Ütőmunka , KV (J)	-	átlag ≥28: egyedi érték≥21 (75%)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

(EC Declaration of Performance)

Azonosító: 2013/01.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) SZERINT.

9. Nyilatkozat: Az 1. es 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítményeknek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

**10. A forgalmazó
részéről aláíró
személy:** Suhajda Tamás, Ügyvezető

Dabas, 2013-07-26.


FERROTRANSZ
2724 Újlengyel 710 hrsz.
Adószám: 23716751-2-13

Suhajda Tamás.
Ügyvezető.