

**ÓAM**  
Ózdi Acélművek

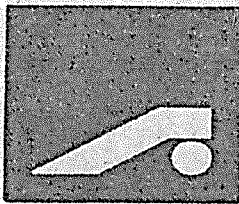
ÓAM Ózdi Acélművek Kft. • Max Aicher út 1. • H-3600 Ózd

ÓAM Ózdi Acélművek Kft.  
Max Aicher út 1, 3600 Ózd  
Telefon: +36 (43) 575 500  
Telefax: +36 (43) 575 510  
E-mail: oamkft@oamkft.hu  
Internet: www.oamkft.hu

## 1.sz. TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete (2011.március 9.) alapján

- 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**  
**B 500 B** minőségi jelű hegeszthető betonacél rudak. Hengerlési azonosító a rudak bordázatán kialakítva 8/7.
- 2. A betonacél azonosíthatósága:**  
a kötegeken lévő azonosító címkék adatai, és a kísérő minőségi bizonyítvány(MSZ EN 10204:2005/ 3.1 szabvány) alapján.
- 3. Építési termék megnevezése és rendeltetése:**  
**B500B**(DIN 488-1:2009 és prMSZ 339:2010.07) jelű,  $Re \geq 500$  MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú, „B” duktilitási osztályú, melegen hengereelt, bordázott, hegeszthető betonacél rudak (EN 10080:2005)  
Névleges átmérő (d):  $\emptyset 8, \emptyset 10, \emptyset 12, \emptyset 14, \emptyset 16, \emptyset 18, \emptyset 20, \emptyset 22, \emptyset 25, \emptyset 28, \emptyset 32, \emptyset 36, \emptyset 40$  mm  
Vasbetonszerkezetek acélbetétjeként
- 4. A gyártó neve és címe:**  
**ÓAM Ózdi Acélművek KFT**  
**H-3600 Ózd, Max Aicher u.1.**
- 5. A gyártó meghatalmazott képviselőjének neve és címe:**  
**Tóth József** minőségbiztosítási osztályvezető  
**ÓAM Ózdi Acélművek KFT**  
**H-3600 Ózd, Max Aicher u.1.**
- 6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: (1<sup>+</sup>)**
- 7. A terméktanúsítást végző bejelentett szerv neve, azonosítója :**  
**ÉMI Nonprofit Kft. (1113 Budapest, Diószegi út 37) ;**  
**275/2013.Korm.rend. Nr.20**  
A megbízott cég által elvégzett feladatok és kiadott tanúsítványok: elvégezte a termék első típusvizsgálatát, az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát illetve az üzembe vett mintákból szűrőpróbaszerű vizsgálatokat végzett az (1<sup>+</sup>) rendszerben, valamint teljesíti az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos teljesítését, értékelését és jóváhagyását, amelyek alapján az **A-181/2014. számú Nemzeti Műszaki Értékelést és a 20-CPR-76-(C-30/2011)/ 2015.05.06. kiadás :2 számú Teljesítmény Állandósági Tanúsítványt** adta ki.
- 8. A termék nem rendelkezik európai műszaki értékeléssel.**



**ÓAM**  
Ózdi Acélművek

ÓAM Ózdi Acélművek Kft. • Max Aicher út 1. • H-3600 Ózd

ÓAM Ózdi Acélművek Kft.  
Max Aicher út 1, 3600 Ózd  
Telefon: +36 (43) 575 500  
Telefax: +36 (43) 575 510  
E-mail: oamkft@oamkft.hu  
internet: www.oamkft.hu

### 9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok (lényeges jellemzők)	Teljesítmény (követelmény)	Harmonizált műszaki előírások
Folyáshatár ( $R_{eH}$ ):	$\geq 500$ MPa	- MSZ EN 1992-1-1:2010 (EUROCODE 2) C melléklete  - MSZ EN 10080 : 2005  - Nemzeti Műszaki Értékelés A-181/2014
Szakítószilárdság ( $R_m$ ):	$\geq 550$ MPa	
Megnyúlás ( $A_{gt}$ ):	$\geq 5\%$	
A szilárdság és a folyáshatár aránya ( $R_m/R_e$ ):	$\geq 1,08$	
Hajlíthatóság:	$d \leq 16$ mm - 3d ; $d > 16$ mm - 6d hajlító tüske, 180° hajlítási szög	
Mérettűrések (folyóméter tömeg eltérés):	$d \leq 8$ mm: $\pm 6\%$ $d > 8$ mm: $\pm 4,5\%$	
Tapadószilárdság ( $f_R$ )	$d = 8$ mm: 0,045 $d = 10$ mm: 0,052 $d \geq 12$ mm: 0,056	
Hegeszthetőség ( $C_{eq}$ )	$\leq 0,52$	
Vegyiszerkezet (adagelemezés)	C $\leq 0,22$ % S $\leq 0,050$ % P $\leq 0,050$ % N $\leq 0,012$ % Cu $\leq 0,80$ % C <sub>eq</sub> $\leq 0,50$	

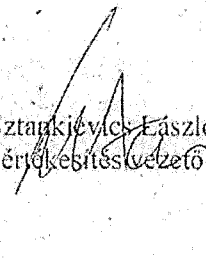
- a betonacél rudak tervezésénél, méretezésénél az MSZ EN 1992-1-1:2010 szabvány (EUROCODE 2) C melléklete szerint, „B” duktilitási osztályú,  $R_e \geq 500$  MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú betonacél-termékként alkalmazhatók.

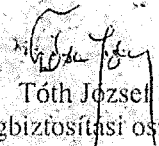
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

a gyártó nevében és részéről aláíró személyek:

p.h

  
MBO-minőségi adattfeldolgozó

  
Sztankó György  
értékelés-vezető

  
Tóth József  
minőségbiztosítási osztályvezető