



Minőségi Bizonyítvány
MSZ EN 10204:2005/3.1.
Mill's Certificate
DIN EN 10204:2004, 3.1.



Gyártó: ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.
H-3600 ÓZD, Pf. 118.
Tel.: +36 48 575-521



Az ÓAM Kft. az LRQA által tanúsított ISO 9001:2015 és ISO 14001:2015 szabvány szerinti irányítási rendszert működtet.
ÓAM Kft. operates management systems according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 certified by LRQA.

Rendelő / Customer: **Euronorm Group Builder Kft.** Szállítólevél szám / Bill of transport: **S2509003**
Csőhegesztő utca 4-22. Budapest Kelt / Date: **2025. 10. 15.**
1211 HU

Adagszám / Lot No.	Azonosító / Ident Nr.	Rendelészám / Order No.	Termék megnevezés / Product Name	Minőség / Quality	Méret / Dimension	Minőség szabv. / Quality standard	Súly (kg) / Weight (kg)
196293	196293R40	V2501265	Betonacél rúd	B500B	8 mm 6,00 m	DIN488-1,2,6:2009	1742
196294	196294R1,5,6,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19	V2501265	Betonacél rúd	B500B	8 mm 6,00 m	DIN488-1,2,6:2009	21668
							23410

Vegyelemzés (%) / Chemical results (%)

Azonosító / Ident Nr.	C	Mn	Si	P	S	N	Cu	CEq
196293	0,134	0,658	0,205	0,012	0,020	0,009	0,355	0,313
196294	0,139	0,648	0,207	0,010	0,014	0,009	0,374	0,316

Mechanikai vizsgálatok / Mechanical results

Azonosító / Ident Nr.	G* (kg/m)	ReH Mpa	Rm Mpa	Agt %	Rm / ReH	fR
196293	0,389	593	657	7,4	1,11	0,071
196293	0,38	553	617	9,4	1,12	
196293	0,389	561	627	10,3	1,12	
196294	0,39	607	672	9,6	1,11	0,069
196294	0,386	579	643	7,6	1,11	
196294	0,384	555	623	12,1	1,12	

22.
ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.
3600 Ózd. Max Aicher út 1.
Adatszám: 11085182-2-05

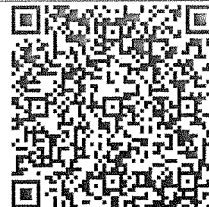


Minőségi Bizonyítvány

MSZ EN 10204:2005/3.1.

Mill's Certificate

DIN EN 10204:2004, 3.1.



Gyártó: ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

H-3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36 48 575-521

Az ÓAM Kft. az LRQA által tanúsított ISO 9001:2015 és ISO 14001:2015 szabvány szerinti irányítási rendszert működtet.

ÓAM Kft. operates management systems according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 certified by LRQA.

Rendelő / Customer:

Euronorm Group Builder Kft.

Csőhegesztő utca 4-22. Budapest
1211 HU

Szállítólevél szám / Bill of transport:

S2509003

Kelt / Date

2025. 10. 15.

Hajlító és visszahajlító vizsgálat megfelelt

A termék megfelel az MSZ EN 10080:2005 szabvány követelményeinek

A termék sugárzó anyagtól mentes.

A szállított tételek a megrendelésnek megfelelnek.

Delivered goods comply with order specifications

bending/re-bending test satisfactory.

Product complies with MSZ EN 10080:2005. Free of radiation.

MBO vezető / MBO chief officer
Hunyák Gábor

MBO adatfeldolgozó / MBO data manager

22.
ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.
3600 Ózd, Max Aicher út 1.
Adószám: 11809182-2-08



OAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT. * H-3600 Ózd * Max Aicher út 1. * Telefon:+36 (43) 573 500 * Telefax:+36 (43) 573 510 * E-mail: oamkft@oamkft.hu

8. A terméktanúsítást végző bejelentett szerv neve, azonosítója:

ÉMI Nonprofit Kft. (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) ; (275/2013 Korm. rendelet Nr.20)

A tanúsító cég által elvégzett feladatok és kiadott tanúsítványok: elvégezte a termék első típusvizsgálatát, az üzem és az üzemgyártásellenőrzés alapvizsgálatát illetve az üzembe vett mintákból szűrőpróbaszerű vizsgálatokat végzett az (1^o) rendszerben, valamint teljesíti az üzemgyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értékelését és jóváhagyását, amelyek alapján az

A-181/2014. számú 2020.03.26 (1.javított kiadás) Nemzeti Műszaki Értékelést és a

20-CPR-76-(C-30/2011)/2024.12.03. kiadás:8. számú Teljesítmény Állandósági Tanúsítványt adta ki .

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítmény nyilatkozatnak a kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Szállítólevél szám:

52509003

Szállítás dátuma:

2025.10.15

MBO minőségi adatfeldolgozó

22.
OAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.
3600 Ózd, Max Aicher út 1.
Adószám: 11065182-2-05

a gyártó nevében és részéről aláíró személyek:

Ózd, 2025. 04. 10.

Sztankó László
értékesítés vezető

Hunyák Gábor
minőségbiztosítási osztályvezető

Társaság neve / Name der Gesellschaft:
OAM Ózdi Acélművek Kft., H-3600 Ózd, Max Aicher út 1.
Cégbíróság / Firmengericht:
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Bíróság Miskolc
OAM cégbejegyzés nyilvántartási száma /
OAM Firmenregister-Nr.: 05-09-002456
Adószám / Steuer-Nr.: 11065182-2-05, HU11065182

Bankszámlaszám / Bankkonto-Nr.:
Raiffeisen Bank Rt.:
12046102-00309396-00100003 HUF
Raiffeisen Bank Rt.:
12046102-00309396-00400004 EUR
IBAN: HU29120461020030939600400004 EUR
SWIFT: UBRTHUHB

(B500B rúd)

ÓAM Ózdi Acélművek Kft. H-3600 Ózd, Max Aicher út 1. Telefon: +36 (40) 575 503 Telefax: +36 (40) 575 510 E-mail: ozd@ozd.acelmuvek.hu

1/2025.sz. TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:
B 500 B (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) acélminőségű betonacél rudak.
- Felhasználás céljai:
B 500 B minőségi jelű hegeszthető betonacél rudak. Hengerlési azonosító a rudak bordázatán kialakítva 8/7.
A betonacél azonosíthatósága: a kötegeken lévő azonosító címkék adatai, és a kísérő minőségi bizonyítvány (MSZ EN 10204:2005/ 3.1 szabvány) alapján.
B500B (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) jelű, $R_{eH} \geq 500$ MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú, „B” duktilitási osztályú, melegen hengerelt, 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
A betonacél termékeket beton vasalására alkalmazzák B500B (DIN 488-1:2009 és MSZ/T 339:2012.03) betonacél minőségben, az MSZ EN 10080:2005 szerint.
A betonacél rudak tervezésénél, méretezésénél az MSZ EN 1992-1-1:2010 szabvány (EUROCODE 2) C melléklete szerint, „B” duktilitási osztályú, $R_{eH} \geq 500$ MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú betonacél-termékként alkalmazhatók.
- A gyártó neve és címe: ÓAM Ózdi Acélművek KFT, H-3600 Ózd, Max Aicher út.1.
- A gyártó meghatalmazott képviselőjének neve és címe:
Hunyák Gábor minőségbiztosítási osztályvezető; ÓAM Ózdi Acélművek KFT, H-3600 Ózd, Max Aicher út.1.
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: 1^a
- A termék nem rendelkezik európai műszaki értékeléssel.
- A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok (lényeges jellemzők)		Teljesítmény (követelmény)							Műszaki előírások
Folyáshatár (R _{eH}):	≥500 MPa (minősítő érték);		≥ 485 MPa (egyedi érték)					Nemzeti Műszaki Értékelés A- 181/2014 2019. 05.10. 1.sz javított kiadás 2020. 03.26	
Szakítószilárdság (R _m):	≥580 MPa (minősítő érték);		≥ 563 MPa (special value)						
R _{e,act.} / R _{e,nom.}	≤ 1,30 (egyedi érték)								
Megnyúlás (A _m):	≥ 5% (minősítő érték);		≥ 4,5% (egyedi érték)						
Szilárdság és folyáshatár aránya (R _m / R _{eH}):	≥ 1,08 (minősítő érték);		≥ 1,06 (egyedi érték)						
Hajlíthatóság:	d≤16 mm – 3d ; d >16 mm- 6d hajlító tüske , 180° hajlítási szög								
Mérettűrések (folyóméter tömeg eltérés):	d≤8mm:± 6 % d>8mm: ±4,5%								
Tapadószilárdság (f _R)	0,040, ha 8 mm <d≤ 12mm 0,056 d> 12 mm:								
Bordageometria:	a _m (mm) 0,03d-0,15d; β (°) : 35-75°; Σe _i =dπ/4; c (mm) 0,4d-1,2d								
Hernyóvarratos hajlítás	150°-ra az átmeneti zóna repedése nélkül, ha d>16mm; Tüskeátmérő: 3d								
Ütőmunka 0 °C-on, ha d>16mm KV(J)	≥ 28 (átlag);		≥ 21 (78%) (egyedi érték)						
Vegyi összetétel (termék és adagelemzés)		C%	S%	P%	N%	Cu%	C _{eq}		
		max	max	max	max	max	max		
	Termék	0,24	0,055	0,055	0,014	0,85	0,52		
	Adag	0,22	0,050	0,050	0,012	0,80	0,50		
Fáradással szembeni teljesítmény	σ _{max} (MPa) 300; 2σ _A (MPa) 150; Törés nélküli ciklusok száma ≥ 2x10 ⁶								
Tűzvédelmi osztály	A1								

Társaság neve / Name der Gesellschaft :
ÓAM Ózdi Acélművek Kft., H-3600 Ózd, Max Aicher út 1.
Cégbíróság / Firmengericht :
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Bíróság Miskolc
ÓAM cégbejegyzés nyilvántartási száma /
ÓAM Firmenregister-Nr.: 05-09-002456
Adószám / Steuer-Nr.: 11065182-2-05, HU11065182

Bankszámlaszám / Bankkonto-Nr.:
Raiffeisen Bank Rt.:
12046102-00309396-00100003 HUF
Raiffeisen Bank Rt.:
12046102-00309396-00400004 EUR
IBAN : HU29120461020030939600400004 EUR
SWIFT : UBRTHUHH