

Méret (mm) Size (mm) Abmessung (mm)	Méretszabvány Size standard Grössennorm	Kivitel Packaging Ausführung	Minőség Quality Qualität	Minőségi szabvány Quality standard Qualitätsnorm
1. Melegen hengerelt betonacélok Hot-rolled reinforcing bars Warmgewalzte Betonstähle				
1.1 Bordás betonacélok Ribbed reinforcing bars Betonstahl, gerippt				
Ø 6,0; 8,0; 10,0; 12,0	DIN 488-3:2009-08 MSZ 339:1987	tekercs in coils in Ringen	B 500 A	MSZ EN 10080:2005 DIN 488-1:2009-08 MSZ 339:1987
Ø 8,0; 10,0; 12,0; 14,0; 16,0; 18,0; 20,0; 22,0; 25,0; 28,0; (26,0; 30,0) 32,0; 36,0; 40,0	DIN 488-2:2009-08 MSZ 339:1987 ÖNORM B4707:2010 SR 438-1:2012	szál in bars in Stäben	B 500 C B 500 B B 420 B B 60-50 B 550 B OAM 550 PC 52	MSZ EN 10080:2005 DIN 488-1:2009-08 MSZ 339:1987 ÖNORM B4707: 2010 SR 438-1:2012
2. Melegen hengerelt körszelvényű hengerhuzalok Hot-rolled round wire-rods Walzdraht, warmgewalzt				
Ø 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0; 10,5; 11,0; 11,5; 12,0	MSZ EN 10017-2005	tekercs in coils in Ringen	S 235 JR	MSZ EN 10025-2:2005 EN 10025:2004
3. Melegen hengerelt köracélok Hot-rolled round sections Warm gewalzter Rundstahl				
Átmérő tartomány (d) Diametres from/to Durchmesser von/bis Ø 12-30	EN 10060:2003	Hosszúság tartomány (L) Lengths from/to Längen von/bis 3000-13000 mm	S 235 JR	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
4. Melegen hengerelt laposacélok Hot-rolled flat sections Warm gewalzter Flachstahl				
Szélesség tartomány(b) Widths from/to Breite von/bis 25-50 mm	EN 10058:2003	Hosszúság tartomány (L) Lengths from/to Längen von/bis 3000-13000 mm	S 235 JR	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004
5. Melegen hengerelt négyzetacélok Hot-rolled square sections Warm gewalzter Vierkantstahl				
Oldalméret tartomány(a) Side lengths from/to Kantenlängen von/bis 12-20 mm	EN 10059:2003	Hosszúság tartomány (L) Lengths from/to Längen von/bis 3000-13000 mm	S 235 JR	EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2004

A felsorolt méretektől és minőségektől eltérő egyedi igényeket külön megállapodás alapján elégítjük ki.

We are also ready to satisfy special needs based on a separate agreement.

Wir sind bereit auch andere Qualitäten nach Sondervereinbarung zu realisieren.

6. Hegesztett betonacél síkhálók
 Welded Flat Wire Mesh
 Geschweisste Betonstahlmatten

Szálátmérő/Diameters/Durchmesser	Szabvány Standard Norm	Hossz/length/Länge Szélesség/width/Breite B x H	Osztás/spacing of wires/Abstand der Drähte
$\frac{\text{Hosszszál/Längsdrähte/longitudinal wires}}{\text{Keresztszál/ Querdrähte/cross wires}}$ mm		mm	$\frac{\text{Hosszanti szál/longitudinal wires/Längsdrähte}}{\text{Keresztszál/cross wires/Querdrähte}}$ mm
4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10	Din 488-4:2009-08 MSZ 5761: 1987	4950.....8100 2150 / 2400	100 / 150 / 200 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300

6.1. Hálóméret / Sizes / Abmessungen

Szálátmérő Diameter Durchmesser	Osztás Distance Abstand	kg/db // kg/piece // kg/Stück		
		4950x2150 KL típus	8100x2150 LK típus	6000x2400 N típus
mm	mm	kg/db	kg/db	kg/db
4.0/4.0	150x150	13,8	—	—
5.0/5.0	150x150	21,6	—	—
6.0/6.0	150x150	31,1	71,8	58
7.0/7.0	150x150	42,4	93,9	75,8
8.0/8.0	150x150	55,3	118,6	95,8
9.0/9.0	150x150	70,0	146,6	118,5
10.0/10.0	150x150	86,5		

6.2 A háló készülhet melegen hengerelt betonacélból vagy hidegen bordázott huzalból.

Steel meshes are produced from hot rolled reinforcing wire-rods or cold-ribbed wires.

Matten können aus warmgewalztem Betonstahl oder aus kaltgeripptem Walzdraht hergestellt werden.

A hegesztett betonacél síkhálók alapanyagául szolgáló tekercsben gyártott, melegen hengerelt, hidegen nyújtott betonacélok külön is megvásárolhatók:

– Ø 6,0; 8,0; 10,0-es méretekben, 1-2,5 tonnás kiszerezésben.

A melegen hengerelt, hidegen bordázott betonacélok

– Ø 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10 mm-es méretekben ca. 1-2 tonnás tekercssúlyban vásárolhatók meg

Hot-rolled, and cold-shetched coiled reinforcing bars for welded steel meshes are available separately, too, in diameters of Ø 6.0 8.0 10.0 mm Packaging: in coils, weighing from one up to 2.5 metric tons each

Hot-rolled, cold-ribbed rebars come in diameters

of Ø 4.2 -5.0 - 6.0 -7,0 - 8.0 -9.0 and 10 mm, with an approximate coil-weight of one to two metric tons.

Warm gewalzte und kalt gereckte Betonstähle – Vormaterial für Matten – werden in Ringen hergestellt und sind auch separat erhältlich, in Durchmessern von Ø 6-8-10 mm, mit einem Ringgewicht von 1 bis 2,5 Tonnen.

Warm gewalzte und kalt gerippte Betonstähle kommen noch in Größen von Ø 4,0-5-6-7-8-9 und 10 mm, mit einem Ringgewicht von 1 bis 2 Tonnen.

A felsorolt méretektől és minőségektől eltérő egyedi igényeket külön megállapodás alapján elégítjük ki.
 Special customer requirements - please contact.

Wir bieten gerne auch andere Stahlqualitäten nach Vereinbarung.

Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



Az MSZ 339:1987 szabvány szerint készülő B 60-50 minőségű betonacél $\varnothing$ 8-40 mm mérettartományban csavarbordával ellátott kivitelben készülnek.

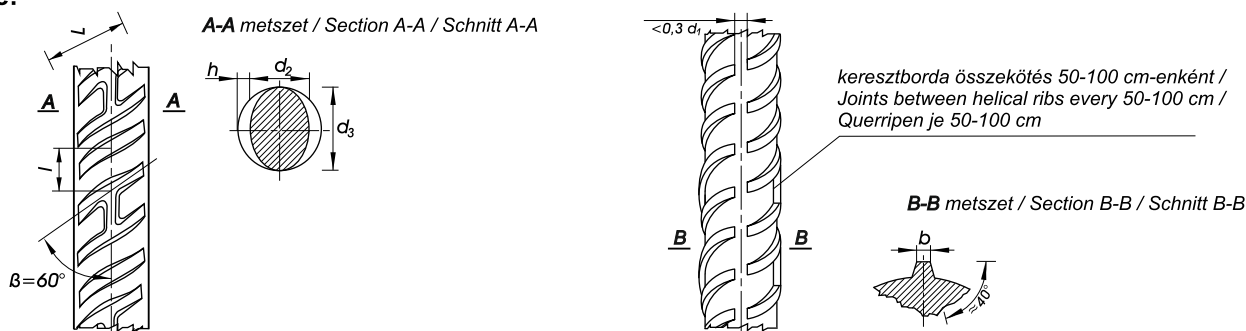
Reinforcing bars grade B 60-50 according to MSZ 339:1987 are produced with helical ribs in the size-range $\varnothing$ 8-40 mm.

Der Betonstahl B 60-50 wird nach MSZ 339:1987 im Abmessungsbereich $\varnothing$ 8-40 mm mit Schraubenrippen versehen hergestellt.

Csavarbordás betonacél bordázata:

Geometry of parallel threads:

Geometrie:



A csavarbordázatnak az a jellemzője, hogy a bordák egymással egyirányban futó csavarmenetet képeznek és 60 °-os szöget alkotnak a szál hossz tengelyéhez képest.

Helical ribs form a unidirectional thread and close an angle of 60° with the longitudinal axis of the bar.

Charakteristisch ist der Rippenverlauf in Form einer Schraubenlinie und der 60° Neigung zur Stabachse.

Szelvényméretek és tűrések:

Section sizes and tolerances:

Abmessungen und Toleranzen:

Névleges Nominal Nenn-			Magátmérő Core diameter Kerndurchmesser		Külső átmérő Outside diameter Aussendurchmesser		Keresztborda Cross rib Querrippen					
Átmérő Diameter Durchmesser	Keresztm. Cross sectional area Querschnitt A	Tömeg Weight per running meter Gewicht	Méret Size Abmessungen	Tűrés Tolerance Toleranzen	Méret Size Abmessungen	Tűrés Tolerance Toleranzen	Szélesség Width Breite		Magasság Height Höhe		Távolság Spacing Abstand	
d_1 (mm)	A (mm ²)	kg/m/ %	d_2 (mm)	(mm)	d_3 (mm)	(mm)	b (mm)	Tűrés Tolerance Toleranzen (mm)	h (mm)	Tűrés Tolerance Toleranzen (mm)	l (mm)	Tűrés Tolerance Toleranzen (%)
8,0	50,3	0,395 ±6	7,0	+0,5 -0,3	8,65	+0,8 -0,6	0,8	+1,0 -0,5	0,56	+0,5 -0,25	5,7	±15
10,0	78,5	0,617 ±5	8,9	+0,5 -0,3	10,65	+0,8 -0,6	1,0	+1,0 -0,5	0,70	+0,5 -0,25	6,5	±15
12,0	113,0	0,888 ±5	10,6	+0,5 -0,3	12,80	+0,8 -0,6	1,2	+1,0 -0,5	0,84	±0,5	7,2	±15
14,0	154,0	1,21 ±5	12,3	+0,5 -0,3	15,00	+0,8 -0,6	1,4	+1,0 -0,5	0,98	±0,5	8,4	±15
16,0	201,0	1,58 ±5	13,9	+0,5 -0,3	16,70	+0,8 -0,6	1,6	+1,0 -0,5	1,12	±0,5	9,6	±15
18,0	254,0	2,00 ±5	16,0	+0,5 -0,3	19,05	+0,8 -0,6	1,8	+1,0 -0,5	1,26	±0,5	10,8	±15
20,0	314,0	2,47 ±5	17,7	+0,6 -0,3	21,25	+1,0 -0,7	2,0	+1,0 -0,5	1,40	±0,5	12,0	±15
22,0	380,0	2,98 ±4	19,6	+0,6 -0,3	23,30	+1,0 -0,7	2,2	+1,0 -0,5	1,54	±0,5	13,2	±15
25,0	491,0	3,85 ±4	22,3	+0,8 -0,3	26,40	+1,0 -0,7	2,5	+1,0 -0,5	1,75	±0,5	15,0	±15
28,0	616,0	4,83 ±4	25,0	+0,8 -0,3	29,60	+1,0 -0,7	2,8	+1,0 -0,5	1,96	+0,6 -0,7	16,8	±15
32,0	804,0	6,31 ±4	28,8	+0,8 -0,3	33,20	+1,0 -0,7	3,2	+1,0 -0,5	2,3	+0,6 -0,7	18,8	±15
36,0	1018,0	7,99 ±4	32,6	+0,8 -0,3	37,10	+1,0 -0,7	3,6	+1,0 -0,5	2,5	+0,6 -0,7	20,8	±15
40,0	1256,0	9,85 ±4	36,2	+0,8 -0,3	41,20	+1,0 -0,7	4,0	+1,0 -0,5	2,8	+0,6 -0,7	23,0	±15

Megjegyzés:

- A vastagon szedett méretek előnyben részesítendőek.
- A tűréshatáron belül a hossziborda megléte nem kifogásolható.

Notes:

- Standard sizes are printed in bold face.
- Longitudinal ribs within tolerance limits are permitted by the norm.

Bemerkungen:

- Die markierten Abmessungen sind als Standard zu bevorzugen.
- Innerhalb der Toleranzgrenzen sind Längsrippen normgerecht.

A B 60-50 minőségű betonacélok vegyi összetétele a késztermékben (%):

Chemical analysis of rebar grade B 60-50 in the finished product (%):

B 60-50 chemische Zusammensetzung der Fertigware (%):

Mérethetár Massbereich Sizes	C	Mn	Si	P	S
	max				
Ø 20 mm-ig bis Ø 20 mm up to Ø 20 mm	0,23	1,6	0,70	0,055	0,055
Ø 22 mm-től von Ø 22 mm from Ø 22 mm	0,24	1,6	0,70	0,055	0,055

Finishing, packaging:

Rebars, so sort B 60-50, size Ø 8-40 mm are supplied with as-rolled straightness in mill lengths or in lengths ordered by the client, tied in budles of about 2,5 tons. Normal lengths are 12 to 18 m, with the exception of 17.

Lenght tolerance is +100 and -0 mm. Lengths below 12 or above 14 m require arrangements, but the maximum length may not exceed 18 m even then. Shears are installed for cutting.

Ausführung, Verpackung:

Die Sorte B 60-50 kommt mit Walzgeradheit, und wird in den Längen von 6 bis 18 Meter, mit Durchmessern von 8 bis 40 mm, und mit einem Bündelgewicht von 2,5 Tonnen geliefert. Einzellängen: 6-12-13-14-15-16-18 m; unter 12 und über 14 m nach Anfrage. Maximallänge ist 18 m.

Längentoleranz +100 und -0 mm.

Der Schnitt erfolgt mit einer Schere.

Mechanikai tulajdonságok:

Mechanical properties:

Mechanische Eigenshaften:

Minőség Qualität Grade	Folyáshatár Streckgrenze Yield Strength N/mm ²	Szakítószilárdság Zugfestigkeit Tensile Strength N/mm ²	Nyúlás Dehnung Elongation A ₅ %	Hajlítás Biegung Bendability
	minimum			
B 60-50	490	590	18	180°

Felhasználási terület és előnyök:

A B 60-50 minőségű, kiválóan hegeszthető betonacélok alkalmazásával jelentős anyagmegtakarítás érhető el, mivel tulajdonságai biztosítják, hogy fajlagosan kevesebb betonacél felhasználás szükséges azonos teherbírású szerkezeteknél.

Advantages:

Considerable material savings can be achieved through using grade B 60-50 as reinforcing bars of excellent weldability the features of that grade ensure the same load bearing properties while using less material.

Anwendungsbereich und Vorteile:

Der Betonstahl B 60-50 ist ausgezeichnet schweisssbar, seine Anwendung ermöglicht bei gleicher Tragkraft erhebliche Materialeinsparung.

Kivitel, kikészítés:

Ø 8-40 mm-es B 60-50 minőségű betonacélokat hengerelési egyenességgel, szálakban, kötött hosszban kb. 2,5 tonnás kötegekben szállítjuk. A kötött hosszok lehetnek: 6; 12; 13; 14; 15; 16, és 18 métereseek. Kötött hossz rendelése esetén a gyártási hosszúság határain belül hosszútűrés +100/-0 mm. A 12000 mm-től rövidebb és a 14000 mm-től hosszab szálak szállítására külön megállapodás szükséges. A maximális hossz ez esetben sem lehet több, mint 18000 mm. A darabolás ollóval történik.

Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

OAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



Bordás betonacél OAM 550 Önorm B 4707

Ribbed bar "OAM 550" Complying with Önorm B 4707

Gerippter Betonstahl OAM 550, nach Önorm B 4707

Az OAM 550 bordás betonacélok gyártása az ÖNORM B 4707:2010 szabvány alapján történik.

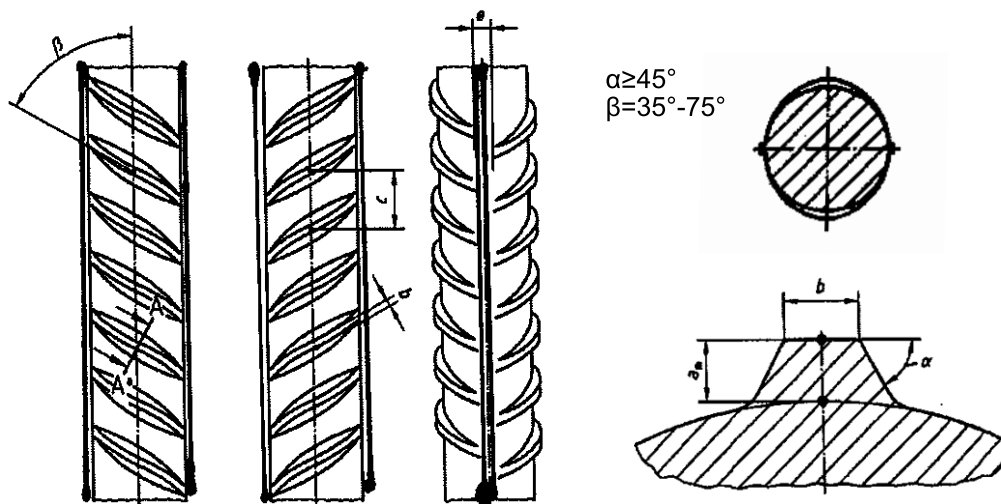
Deformed bar "OAM 550" is produced to standard ÖNORM B 4707:2010.

Der gerippte Betonstahl (OAM 550) wird nach ÖNORM B 4707:2010 hergestellt.

Szelvény keresztmetszet:

Configuration:

Querschnitt:



Szelvényméretek és tűrések: / Section sizes and tolerances: / Abmessungen und Toleranzen:

Névleges átmérő Nom. diam. Nenndurch- messer	Névleges keresztmetszet Nominal sectional area Nennquer- schnitt	Folyóméter tömeg Weight per running m. Nenn- masse	Keresztborda Cross rib Schrägrippen			Hosszborda Longitudinal rib Längsrippen
			Borda- magasság Rib height Rippen- höhe mind. a_s	Borda- szélesség Rib width Kopf- breite b_s	Borda- távolság Rib spacing Rippen- abstand max. c_s	Szélesség Width Breite b_L
d_s						
mm	mm ²	kg/m	mm	mm	mm	mm
8	50,3	0,395	0,40	1,6	7,9	0,8
10	78,5	0,617	0,51	2,0	9,7	1,0
12	113	0,888	0,62	2,4	11,5	1,2
14	154	1,210	0,73	2,8	13,2	1,4
16	201	1,580	0,84	3,2	14,9	1,6
20	314	2,470	1,06	4,0	18,1	2,0
25	491	3,850	1,25	5,0	22,0	2,5
26	531	4,170	1,41	5,2	22,5	2,6
28	616	4,830	1,55	5,6	23,7	2,8
30	707	5,550	1,66	6,0	25,1	3,0
32	804	6,310	1,77	6,4	26,7	3,2
36	1020	7,990	2,04	7,2	28,6	3,6
40	1260	9,850	2,31	8,0	30,7	4,0

Megjegyzés:

Igény szerint a $\varnothing 25,0$ és $\varnothing 28,0$ mm átmérőjű betonacélokat is le-
gyártjuk.

Notes:

$\varnothing 25,0$ and $\varnothing 28,0$ mm can also be
produced on demand.

Bemerkungen:

Falls gewünscht können wir auch
Betonstähle im Durchmesser $\varnothing 25,0$
und $\varnothing 28,0$ mm produzieren.

Bordás betonacél OAM 550 Önorm B 4707

Ribbed bar "OAM 550" Complying with Önorm B 4707

Gerippter Betonstahl OAM 550, nach Önorm B 4707

Mechanikai tulajdonságok:
Mechanical properties:
Mechanische Eigenschaften:

Vegyi összetétel:
Analysis:
Chemische Zusammensetzung in %:

Tulajdonság Property Eigenschaft	Egység Unit Einheit	Követelmény Requirement Anforderung
Folyáshatár Yield-strength Streckgrenze	Mpa	Legalább 550 minimum mind.
Szakítószilárdság Tensile strength Zugfestigkeit	Mpa	legalább 620 minimum mind.
Nyúlás Elongation Bruchdehnung A_{gt}	%	legalább 5,00 minimum mind.

Elem Element Element	Elemzés Share Anteil
C	< 0,22
P	< 0,05
S	< 0,05
N	< 0,12
Cu	< 0,80
Ceq	< 0,50

Kivitel, kikészítés:

Az ÓAM 550 minőségű bordás betonacélokat a táblázatban megjelölt méretekben 6000-18000 mm-es gyártási hosszban hengerlési egyenességgel, 2,5 tonnás kötegekben szorító kötéssel ellátva szállítjuk.

Finishing, packaging:

Grade ÓAM 550 ribbed reinforcing bars are dispatched with as-rolled straightness in sizes included in the table and in mill length of 6 to 18 m tied in bundles of 2,5 tons with ties for lifting by crane.

Ausführung, Verpackung:

Die Sorte OAM 550 kommt mit Walzgeradheit, und wird in den Längen von 6 bis 18 Meter, mit einem Bündelgewicht von 2,5 Tonnen (Bundpresse und Kranbündelung) geliefert.

Felhasználási terület:

Jól hegeszthető, biztonsággal alkalmazható növelt szilárdságú betonacél.

Fields of application:

Reinforcing bar, well suitable for welding. Reliable application in the building industry, with increased tensile strength.

Anwendungsbereich:

OAM-550 zeichnet sich durch gute Schweissbarkeit aus. Sichere Anwendung in der Bauindustrie, mit erhöhter Zugfestigkeit.

Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



Melegen hengerelt körszelvényű hengerhuzalok Hot-rolled round wire-rods Warmgewalzter Rundwalzdraht

A hengerhuzalok gyártása az MSZ EN 10025-2:2005 és az MSZ EN 10017:2005, illetve megállapodás alapján más szabványok szerint történik.

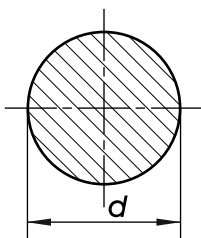
Wire-rods are produced according to MSZ EN 10025-2:2005 or MSZ EN 10017:2005 as well as to other standards subject to special agreement.

Warmgewalzter Rundstahl wird nach MSZ EN 10025-2:2005 und MSZ EN 10017:2005, beziehungsweise vereinbarungsgemäss auch nach andere Normen und Stahlgüter nach Anfrage.

Szelvény keresztmetszet:

Configuration:

Querschnitt:



Szelvény méretek és tűrések:

Section sizes and tolerances:

Abmessungen und Toleranzen:

Névleges átmérő Nominal diameter Nenndurchmesser d (mm)	Szelvény-terület Cross-sectional area Querschnitt ² A (mm)	Fajlagos tömeg Weight per running meter Spez. Gewicht kg/m	Átmérő Diameter Durchmesser d (mm)	Tűrés Tolerance zul. Abweichung mm
5,5	23,8	0,187	5,5	±0,3
6,0	28,3	0,222	6,0	
6,5	33,2	0,260	6,5	
7,0	38,5	0,302	7,0	
7,5	44,2	0,347	7,5	
8,0	50,3	0,395	8,0	
8,5	56,8	0,445	8,5	
9,0	63,6	0,499	9,0	
9,5	70,9	0,556	9,5	±0,4
10,0	78,5	0,617	10,0	
10,5	86,6	0,680	10,5	
11,0	95,0	0,746	11,0	
11,5	103,9	0,816	11,5	
12,0	113,1	0,888	12,0	

Megjegyzés: A vastagon szedett átmérők a járatos méretek

Notes: Preferred sizes are printed bold.

Bemerkungen: Die *markierten* Abmessungen sind *standard*

Járatos anyagminőségek:

Usual grades:

Werkstoffe:

EN 10025: 2004
MSZ EN 10025-2:2005

Melegen hengerelt termékek ötvözetlen szerkezeti acélból
Hot rolled products out of unalloyed structural steels
Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen

MSZ 339:1987

B 38-24 Betonacél huzal
B 38-24 reinforcing wire
B 38-24 Betonstahldraht

Melegen hengerelt körszelvényű hengerhuzalok Hot-rolled round wire-rods Warmgewalzter Rundwalzdraht

Járatos anyagminőségek:**Usual grades:****Werkstoffe:**

MSZ EN 10084:2001

*Betétkben edzhető acélok
Case hardening steels
Einsatzstahl*EN 10025
MSZ EN 10025*Melegen hengerelt termékek ötvözetlen szerkezeti acélból
Hot rolled products out of unalloyed structural steels
Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen**A fentiekben túl előzetes megállapodás alapján más szabványok és acélminőségek is rendelhetők.**Other grades are also possible subject to special agreement.**Bestellungen nach anderen Normen und Stahlqualitäten sind auch realisierbar.***Kivitel, kikészítés:**

A hengerhuzalokat 850 mm-es belső és 1250 mm-es külső átmérőjű cca. 1300 kg tömegű préselt és 4 helyen szorító kötéssel ellátott tekercsekben szállítjuk. A minőségi vizsgálatokat a megrendelt acélminőségre vonatkozó szabványelírások szerint végezzük.

Finishing, packaging:

Wire-rods are supplied in compressed coils of about 1300 kg with 850 mm inside and 1250 mm outside diameter tied securely at 4 places. Quality tests are conducted according to the relevant standards.

Ausführung, Verpackung:

Walzdraht wird in Ringen geliefert (Dm. Innen: 850 mm, Dm. Aussen: 1250 mm), gepresst an 4 Stellen. Ringgewicht: 1,3 Tonnen. Qualitätskontrollen wie von der einschlägigen Norm verlangt.

Felhasználási terület:

A hengerhuzalok túlnyomórészt a húzóművekben továbbhúzással, húzott lágy-, félkemény- vagy kemény állapotban kerülnek felhasználásra. Pl.: lágy huzal, drótháló, kerítés drót, huzalszög, hegesztőhuzal, hegesztő-elektroda, csavargyártmányok, sima vagy bordázott betonacélgyártmányok, hegesztett hálók, vázszerkezetek, távvezeték huzal, feszítőhuzal, feszítőpászma, drótkötél, rugóhuzal stb. gyártmányokhoz.

Field of application:

Wire-rods are mainly drawn into soft, semi-hard or hard wires. E.g. soft wires, wire net, fence wire, nails, welding wires, welding electrodes, screws and bolts, plain or ribbed reinforcing products, welded mats, structures, transmission line wires, prestressed concrete wires, wire-ropes, spring wire.

Anwendungsbereich:

Der Walzdraht wird überwiegend in Drahtwerken durch in weichen, halb-harten- und harten Zustand verarbeitet. Z.B.: Weicher Draht, Maschendraht, Drahtstift, Schweissdraht, Schweiss-elektrode, Schrauben, Betonstahl glatt oder gerippt, geschweisste Matten, Gerüste, Fernleitung, Spannlitze, Seildraht, Federdraht, usw.

Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



Bordás betonacél B 500 B

B 500 B ribbed reinforcing bar

Gerippter Betonstahl B 500 B

AB 500 B minőségű bordás betonacélok gyártása a DIN 488-1 és -2:2009-08 szabvány alapján történik.
 Grade B 500 B ribbed rebars are produced according to DIN 488-1, 2:2009-08.
 Der gerippte Betonstahl B 500 B wird nach DIN 488-1, 2:2009-08 hergestellt.

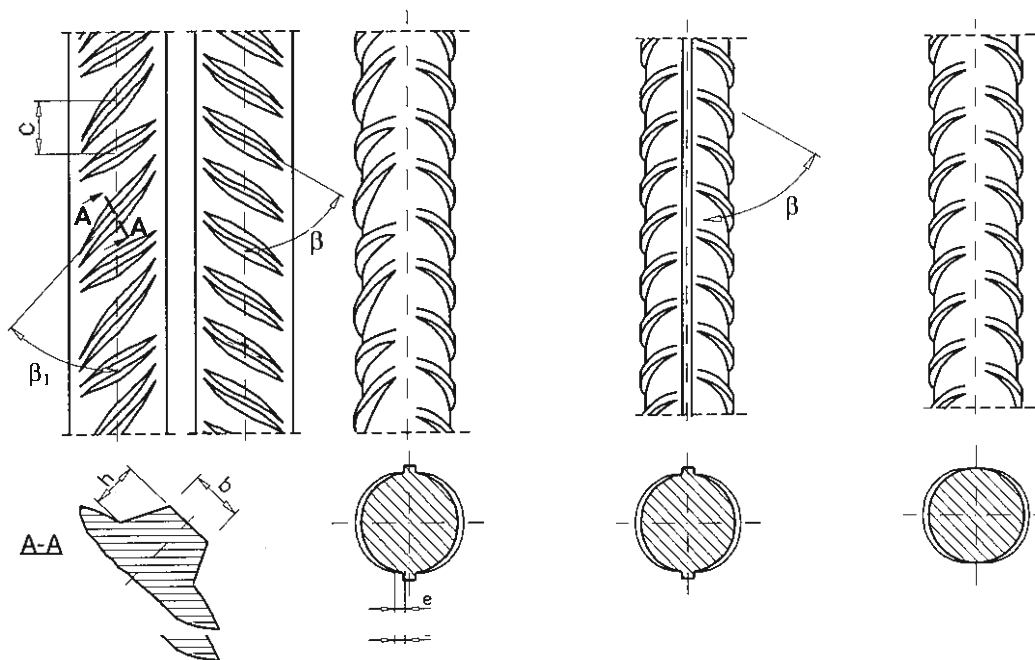
Szelvény keresztmetszet:

Configuration:

Querschnitt:

$$\beta = 30^\circ + 70^\circ$$

$$\beta_1 = 35^\circ + 75^\circ$$



Szelvényméretek és tűrések:

Section sizes and tolerances:

Abmessungen und Toleranzen:

Névleges átmérő Nom. diam. Nenndurch- messer d _s	Névleges keresztmetszet Nom. diam. Nenndurch- messer d _s	Tömeg Weight per running m. Gewicht pro M		Borda méretek - Rib dimensions - Rippengeometrie				Fajlagos bordafelület Specific rib surface Bezogene Rippen- fläche f _R	Bordavég távolság
		Névleg Nom. Nenn.	Tűrés Tolerance Toleranzen.	Borda magassága Rib heights Rippenhöhen		Bordák Ribs Rippe			Distance between rib-ends
				középen in the middle in der Mitte	1/4 és 3/4 pontban at 1/4 and 3/4 bei 1/4 und 3/4	Távolság: C _s Spacing: C _s Abstand: C _s	Szélesség:b _s Width:b _s Breite:b _s		
d(mm)	A _n (mm)	kg/m	%	h(mm)	(mm)	c(mm)	b(mm)		Σe(mm)
8,0	50,3	0,395	+6 -4	≥ 0,52	≥ 0,36	5,7	0,80+1,60	0,045	≤0,25πd
10,0	78,5	0,617	+6 -4	≥ 0,65	≥ 0,45	6,5	1,00+2,00	0,052	
12,0	113,0	0,888	+6 -4	≥ 0,78	≥ 0,54	7,2	1,20+2,40	0,056	
14,0	154,0	1,210	+6 -4	≥ 0,91	≥ 0,63	8,4	1,40+2,80		
16,0	201,0	1,580	+6 -4	≥ 1,04	≥ 0,72	9,6	1,60+3,20		
18,0	254,0	2,000	+6 -4	≥ 1,17	≥ 0,81	10,5	1,80+3,60		
20,0	314,0	2,470	+6 -4	≥ 1,30	≥ 0,90	12,0	2,00+4,00		
22,0	380,0	2,980	+6 -4	≥ 1,45	≥ 1,02	13,5	2,20+4,40		
25,0	491,0	3,850	+6 -4	≥ 1,63	≥ 1,13	15,0	2,50+5,00		
28,0	616,0	4,860	+6 -4	≥ 1,82	≥ 1,26	16,8	2,80+5,60		
32,0	804,0	6,310	+6 -4	≥ 2,08	≥ 1,44	19,2	3,20+6,40		
36,0	1020,0	7,990	+6 -4	≥ 2,38	≥ 1,65	21,5	3,60+7,20		
40,0	1257,0	9,965	+6 -4	≥ 2,60	≥ 1,80	24,0	4,00+8,00		
-megengedett tömeg eltérés -4% +6% -bordák távolságának eltérése ±15%		- allowed mass deviation - Discrepancy in the space between ribs				- zugelassene Massenabweichung -4% +6% - Abweichung im Abstand zwischen Rippen			

-megengedett tömeg eltérés -4% +6%
 -bordák távolságának eltérése $\pm 15\%$

- allowed mass deviation
 - Discrepancy in the space between ribs

- zugelassene Massenabweichung -4% +6%
 - Abweichung im Abstand zwischen Rippen

Bordás betonacél B 500 B

B 500 B ribbed reinforcing bar

Gerippter Betonstahl B 500 B

Mechanikai tulajdonságok:
Mechanical properties:
Mechanische Eigenschaften:

Minőség Grade Qualität	Folyáshatár Yield strength Streckgrenze Mpa	Szakítószilárdság Tensile strength Zugfestigkeit Mpa	Nyúlás Elongation Dehnung A _{gt} %	Hajlítás Bending Biegung
B 500 B	500 ≤	550	5,0	≤16mm 5d ø16mm≤28mm 8d ø28mm≤40mm 10d

A B 500 B minőségű betonacélok vegyi összetétele a késztermékben (%):
Chemical analysis of rebar grade B 500 B in the finished product (%):
B 500 B chemische Zusammensetzung der Fertigware (%):

C	Mn	Si	S	P	Cu	N	C _{eq}
m a x							
0,24	1,70	0,65	0,055	0,055	0,65	0,013	0,52

Kivitel, kikészítés:

A B 500 B minőségű bordás betonacélok a táblázatban megjelölt méreteken 6000-18000 mm-es gyártási hosszban hengerlési egyenességgel, 2,5 tonnás kötegekben szorító kötéssel ellátva szállítjuk. Igény esetén Æ6 mm-es méretben, 1300 kg tömegű tekercs is gyártható.

Finishing, packaging:

Grade B 500 B ribbed reinforcing bars are dispatched with as-rolled straightness in sizes included in the table and in mill lengths of 6 to 18 m tied up in bundles of 2.5 tons with ties for lifting by crane. The products can be produced in coils of 1300 kg in case of Æ 6,0 mm if it is required.

Ausführung, Verpackung:

Die Sorte B 500 B kommt mit Walzgeradheit, und wird in den Längen von 6 bis 18 Meter, mit einem Bündelgewicht von 2,5 Tonnen geliefert.

Falls gewünscht, kann der 6 mm Stab in Ringen von 1,3 Tonnen geliefert werden.

Felhasználási terület:

Az építőipar minden területén nagy biztonsággal alkalmazható.

Field of application:

It can be safely used in all areas of the building industry.

Anwendungsbereich:

Allgemeine Anwendung in der Bauindustrie, ohne Einschränkung

Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



MELEGEN HENGERELT KÖRACÉLOK

HOT-ROLLED ROUND BARS

WARMGEWALTZER RUNDSTAHL

A köracélok gyártása az MSZ EN 10060:2004 illetve megállapodás alapján más szabványok szerint történik.

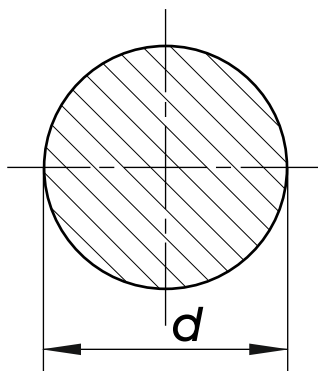
Round bars are produced according to MSZ EN 10060:2004 or other standards subject to special agreement

Warmgewalzter Rundstahl wird nach MSZ EN 10060:2004, beziehungsweise nach vereinbarung auch nach anderen Normen hergestellt.

Szelvény keresztmetszet:

Querschnitt:

Configuration:



Szelvényméretek és tűrések:

Section sizes and tolerances:

Abmessungen und Toleranzen:

Névleges átmérő Nominal diameter Nenndurch- messer d (mm)	Tűrés Tolerance zul. Abweichung mm	Szelvény- terület Cross- sectional area Querschnitt cm ²	Tömeg Mass Gewicht kg/m
12	± 0,4	1,130	0,888
14	± 0,4	1,540	1,21
16	± 0,5	2,010	1,58
18		2,540	2,00
20		3,140	2,47
22		3,800	2,98
25		4,910	3,85
26	± 0,6	5,310	4,17
28		6,160	4,83
30		7,070	5,55

Megjegyzés:

A tűrés kategóriáját a rendelésben kell közölni, ha nincs feltüntetve, a terméket normál tűréssel szállítjuk.

A köracél ovalitása MSZ szerint a tűrésmező 75%-át nem haladhatja meg.

Notes:

Please indicate tolerance in your order; otherwise we will deliver with the usual tolerances. Tolerance for roundness may not exceed 75 pc. of the tolerance field, according to MSZ-standard.

Bemerkungen:

Bitte die erforderlichen Toleranzen stets angeben; ansonsten liefern wir mit der gängigen Toleranz. Die Rundförmigkeit darf nach der Norm MSZ 75% der Toleranz nicht überschreiten.

MELEGEN HENGERELT KÖRACÉLOK HOT-ROLLED ROUND BARS WARMGEWALTZER RUNDSTAHL

Járatos anyagminőségek:**Usual Grades:****Werkstoffe:**

MSZEN 10025-2:2005

Melegen hengerelt termékek szerkezeti acélokból.

Hot rolled products of structural steels.

Warmgewaltzer Erzeugnisse aus Baustählen.

A fentiekén túl előzetes megállapodás alapján más szabványok és acélmínőségek is rendelhetők.

Other grades are also possible subject to special agreement.

Bestellungen nach anderen Normen und Stahlqualitäten sind auch realisierbar.

Kivitel, kikészítés:

A megrendelt köracélokat egyengetés nélkül, hengerlési egyenességgel 3000 13000 mm-es gyártási hosszban szállítjuk. Járatos kötegsúly ~ 2,5 tonna, a kötegeket szorító kötéssel látjuk el. Kötött hossz szállításához előzetes megállapodás szükséges. A minőségi vizsgálatokat jelöléseket a megrendelt acélmínőségre vonatkozó szabványelírások szerint végezzük.

Finishing, Packaging:

Round bars are supplied in straight lengths of 3 to 13 m with as rolled straightness. The usual bundle weight is ~2,5 tons. Bundles are fitted with compacting and lifting ties. Quality tests and markings are according to the relevant standards.

Ausführung, Verpackung:

Rundstahl wird bedarfs- und abmessungsgerecht, mit Walzgeradheit, in Längen von 3 bis 13 Meter geliefert. Die Bündel wiegen ca. 2,5 Tonnen, und sind mit Press- und Hebebandagen versehen. Lieferung in Sonderlängen, nach Vereinbarung. Qualitätsprüfungen und Markierungen nach den einschlägigen Normen.

Felhasználási terület:

Az ipar különböző területein gépalkatrészek, szerszámok stb. gyártásához, továbbá alapanyagként forgácsolással, kovácsolással és egyéb alakítással történő továbbfeldolgozás céljára.

Field of application:

In various areas of the industry for producing machine parts, tools, etc. as well as for further processing by means of machining, forging or other processes.

Anwendungsbereich:

Maschinenelemente, Werkzeuge und Weiterverarbeitung (Drehen, Schmieden, usw.).

Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



A négyzetacélok gyártása az MSZ EN 10059:2004 illetve megállapodás alapján más szabványok szerint történik.

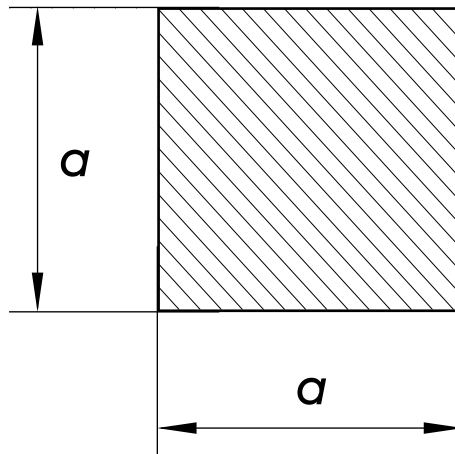
Square bars are produced according to MSZ EN 10059:2004 or other standards subject to special agreement.

Warmgewalzter Vierkantstahl wird nach MSZ EN 10059:2004, oder nach Vereinbarung auch nach anderen Normen hergestellt.

Szelvény keresztmetszet:

Configuration:

Querschnitt:



Szelvénytérletek és tűrések:

Section sizes and tolerances:

Abmessungen und Toleranzen:

Oldalhossz Side length Seitenlänge a, mm	Tűrés Tolerance zul.Abweichung mm	r max mm	Szelv.terület Area Querschnitt cm ²	Tömeg Mass Gewich kg/m
12	± 0,4	1,0	1,44	1,13
14	± 0,4	1,5	1,96	1,54
16	± 0,5	1,5	2,56	2,01
18	± 0,5	1,5	3,24	2,54
20	± 0,5	1,5	4,0	3,14

Járatos anyagminőségek:**Usual Grades:****Werkstoffe:**

MSZEN 10059:2004

Melegen hengerelt termékek szerkezeti acélokból.

Hot rolled products of structural steels.

Warmgewaltzer Erzeugnisse aus Baustählen.

A fentiekén túl előzetes megállapodás alapján más szabványok és acélminőségek is rendelhetők.

Other grades are also possible subject to special agreement.

Sonstige Sorten und Normen nach Anfrage.

Kivétel, kikészítés:

A megrendelt négyzet-acélokat egyengetés nélkül, hengerlési egyenességgel 3000 13000 mm-es gyártási hosszban szállítjuk. Járatos kötegsúly ~ 1,3 tonna, a kötegeket szorító kötéssel látjuk el. Kötött hossz szállításához előzetes megállapodás szükséges. A minőségi vizsgálatokat jelöléseket a megrendelt acélminőségre vonatkozó szabvány-előírások szerint végezzük.

Finishing, Packaging:

Square bars are supplied in straight lengths of 3 to 13 m with as rolled straightness. The usual bundle weight is ~1,3 tons. Bundles furnished with ties. Special lengths are subject to approval.

Quality tests and markings are according to the relevant standards.

Ausführung, Verpackung:

Rundstahl wird bedarfs- und abmessungsgerecht, mit Walzgeradheit, in Längen von 3 bis 13 Meter geliefert. Die Bündel wiegen ca. 1,3 Tonnen, und sind mit Press- und Hebebandagen versehen. Lieferung in Sonderlängen, nach Vereinbarung. Qualitätsprüfungen und Markierungen nach den einschlägigen Normen.

Felhasználási terület:

Az ipar különböző területein gépalkatrészek, szerszámok stb. gyártásához, továbbá alapanyagként forgácsolás-sal, kovácsolással és egyéb alakítással történő továbbfeldolgozás céljára.

Field of application:

In various areas of the industry for producing machine parts, tools, etc. as well as for further processing by means of machining, forging or other processes.

Anwendungsbereich:

Maschinenelemente, Werkzeuge und Weiterverarbeitung (Drehen, Schmieden, usw.).

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



MELEGEN HENGERELT LAPOSACÉL

HOT-ROLLED FLAT BAR

WARMGEWALTZER FLACHTAHL

A laposacélok gyártása az MSZ EN 10058:2004 illetve megállapodás alapján más szabványok szerint történik.

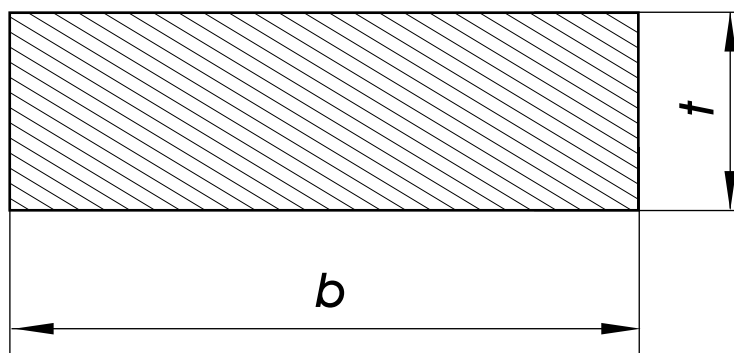
Flat bars are produced according to MSZ EN 10058:2004 or other standards subject to special agreement.

Warmgewalzter Flachstahl wird nach MSZ EN 10058:2004, nach Vereinbarung auch nach anderen Normen hergestellt.

Szelvény keresztmetszet:

Configuration:

Querschnitt:



Szelvény méretek és tűrések:

Section sizes and tolerances:

Abmessungen und Toleranzen:

Szélesség Width Breite		Vastagság/thickness/Dicke (t)				
		mm				
		5, 6, 7, 8, und 9 mm				
		Tűrés /Tolerancezul./Abweichung mm				
		± 0,5				
b	Tűrés Tolerance zul.Abw. mm	Tömeg/Mass/Gewicht kg/m				
mm						
25	± 0,75	0,98	1,18	1,37	1,57	1,96
28		1,10	1,32	1,54	1,76	2,20
30		1,18	1,41	1,65	1,88	2,36
32		-	-	-	-	2,51
35		-	-	-	-	2,75
40	± 1,0	1,57	1,88	2,20	2,51	3,14
45		1,77	2,12	2,47	2,83	3,53
50		1,96	2,36	2,75	3,14	3,93

Járatos anyagminőségek:**Usual Grades:****Werkstoffe:**

MSZEN 10025-2:2005

Melegen hengerelt termékek szerkezeti acélokból.

Hot rolled products of structural steels.

Warmgewaltzer Erzeugnisse aus Baustählen.

*A fentiekén túl előzetes megállapodás alapján más szabványok és acélminőségek is rendelhetők.**Other grades are also possible subject to special agreement.**Sonstige Sorten und Normen nach Anfrage.***Kivitel, kikészítés:**

A megrendelt laposacélokat egyengetés nélkül, hengerlési egyenességgel 3000 - 13000 mm-es gyártási hosszban szállítjuk. Járatos kötegsúly ~ 1,3 tonna, a kötegeket szorító kötéssel látjuk el. Kötött hossz szállításához előzetes meg-állapodás szükséges. A minőségi vizsgálatokat jelöléseket a megrendelt acél-minőségre vonatkozó szabványelőírások szerint végezzük.

Finishing, Packaging:

Flat bars are supplied in straight lengths of 3 to 13 m with as rolled flatness, straightness. The usual bundle weight is ~1,3 tons. Bundles furnished with ties. Special lengths are subject to approval.

Quality tests and markings are according to the relevant standards.

Ausführung, Verpackung:

Der Flachstahl wird Bedarfs- und Abmessungs-gerecht in Stäben (ohne Richten) mit Walzgeradheit in 3000 -13000 mm Herstelllänge geliefert. Die Bunde sind mit Press- und Hebebandagen Aushebe bandagen versehen, mit haben einem Gewicht von ca. 1,3 Tonnen pro Einheit. Lieferung in Fixlängen nach Vereinbarung.

Die Qualitätsprüfungen werden normgerecht durchgeführt.

Felhasználási terület:

Az ipar különböző területein gépalkatrészek, szerszámok stb. gyártásához, továbbá alapanyagként forgácsolás-sal, kovácsolással és egyéb alakítással történő továbbfeldolgozás céljára.

Field of application:

In various areas of the industry for producing machine parts, tools, etc. as well as for further process-ing by means of machining, forging or other processes.

Anwendungsbereich:

Für die Produktion von Maschinen-bauelementen, Werkzeugen, usw. und für Verarbeitung wie Drehen, Schmieden und sonstige Formgebungen.

Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

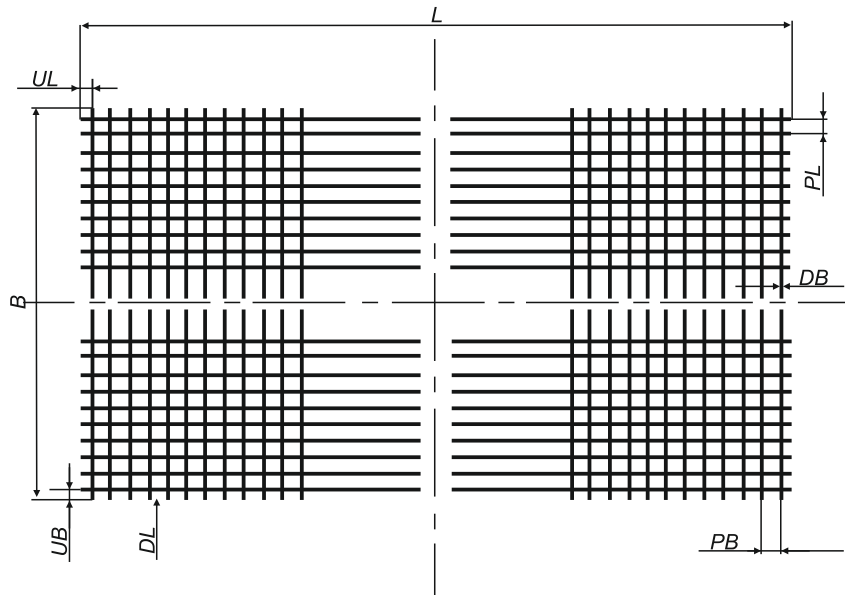
ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.



HEGESZTETT BETONACÉL SÍKHÁLÓK

WELDED FLAT WIRE MESHES

GESCHWEISSTE BETONSTAHLMATTEN



TÍPUS Type Modell	Méret Size Größe mm L	Osztás Distance Abstand mm PLxPB	Túlnyúlás Overhang Überstand mm UL	Túlnyúlás Overhang Überstand mm UB	DL=DB mm Ø	Tipusjel Type ID Modell ID	Tömeg Weight Gewicht kg	Köteg Bundle Bündel db
KL	4950x2150	150x150	75	100	4-10	4KL4	13,8	50
						5KL5	21,6	50
						6KL6	31,1	50
						7KL7	42,4	50
						8KL8	55,3	25
						9KL9	70	25
						10KL10	86,5	20
N	6000x2400	150x150	75	75	6-10	6N6	42,6	50
						7N7	58	40
						8N8	75,8	20
						9N9	95,9	20
						10N10	118,4	20

A hegesztett betonacél síkhálók alapanyagául szolgáló tekercsben gyártott, melegen hengerelt, hidegen nyújtott betonacélok külön is megvásárolhatók: Ø6,0 Ø 8,0 Ø 10,0 mm-es méretekből 1 - 2,5 tonnás kiszerezésben.

A melegen hengerelt, hidegen bordázott betonacélok: Ø 4,0 Ø 5,0 Ø 6,0 Ø 7,0 Ø 8,0 Ø 9,0 Ø 10,0 mm-es méretekből ca. 1 - 2 tonnás tekercssúlyban vásárolhatók meg.

Hot-rolled and cold-stretched reinforcing steel in coils input material for mesh production are available separately, too.

Diameters: Ø 6.0 Ø 8.0 Ø 10.0

Coil weights: 1 - 2.5 tons.

Hot-rolled and cold deformed reinforcing steel for mesh, also in rings, come in the following diameters: Ø 4.0 Ø 5.0

Ø 6.0 Ø 7.0 Ø 8.0 Ø 9.0 Ø 10.0 mm.

Coil weights: 1 - 2 tons.

Warmgewalzte und kalt gereckte Betonstähle in Ringen Vormaterial für Betonstahlmatten sind auch separat erhältlich.

Durchmesser: Ø6,0 Ø 8,0 Ø 10,0

Gewichte: 1 - 2,5 T.

Warm gewalzte, kalt gerippte Betonstähle für Matten: Durchmesser: Ø 4,0 Ø 5,0 Ø 6,0 Ø 7,0 Ø 8,0 Ø 9,0 Ø 10,0 mm.

Ringgewichte: 1 - 2 T.

A háló készülhet melegen hengerelt betonacélból, vagy hidegen bordázott huzalból.

Steel mesh are produced from hot-rolled reinforcing steel or cold-deformed wires.

Matten können aus warm gewalztem Betonstahl, oder aus kalt geripptem Walzdraht hergestellt werden.

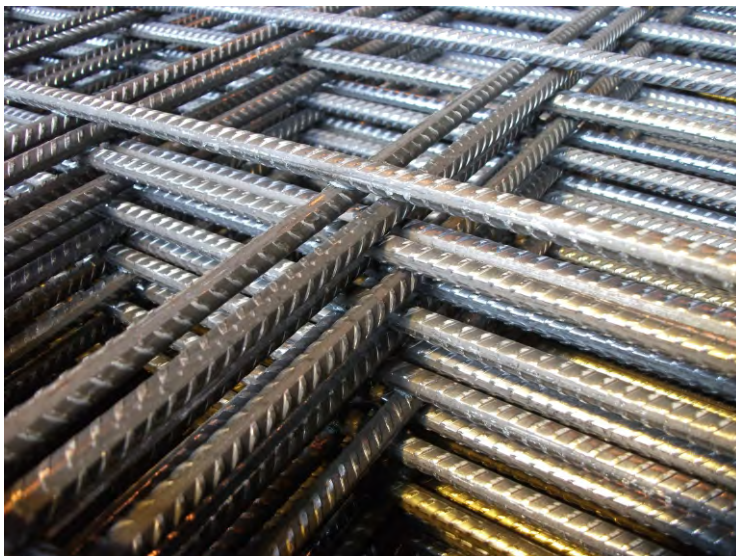
HEGESZTETT BETONACÉL SÍKHÁLÓK WELDED FLAT WIRE MESHES GESCHWEISSTE BETONSTAHLMATTEN

Egyéb speciális méretű és osztású, akár különböző átmérőjű huzalokból is, a következő paramétereken belül

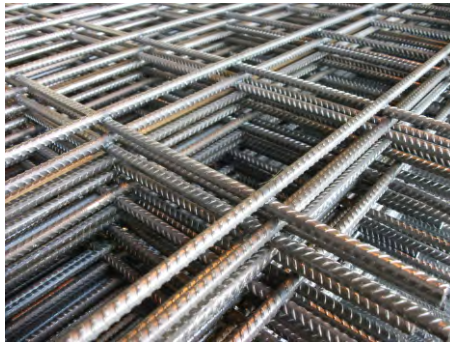
Other meshes with special sizes and distance of wires, or even of wires with different diameters, can be manufactured within the following parameters

Sonstige Matten mit speziellen Größenangaben oder Abstand der Drähte, oder sogar aus Drähten mit verschiedenen Durchmesser, können binnen folgenden Parametern produziert werden

TÍPUS Type Modell	Méret Size Größe mm L	Méret Size Größe mm B	Túlnyúlás Overhang Überstand mm UL	Túlnyúlás Overhang Überstand mm UB	DL=DB mm Ø	Osztás Distance Abstand mm PLxPB	Köteg Bundle Bündel db
Előzetes egyeztetés alapján Ø 5mm felett After reconciliation by diameters over Ø 5mm Nach Abstimmung bei einem Durchmesser von über Ø 5mm	4000-8100	1800-2400	25-400	25-400	5-10 mm-ig a huzalok lehetnek eltérőek is (pl Ø 8-as és Ø 10-es) Wires between 5-10 mm can be different (e.g. Ø 8 and Ø 10) Drähte zwischen 5-10 mm können unterschiedlich sein (z.B. Ø 8 und Ø 10)	100x50 100x100 100x150 100x200 150x50 150x100 150x150 150x200 200x75 200x100 200x150 200x200	Maximum 2,5 to /kötegsúly igény szerinti darabszám Max. 2,5 tons/bundle-weight after demand of quantity Max. 2,5 Tonnen/Bündelgewicht nach Mengenbedarf



HEGESZTETT BETONACÉL SÍKHÁLÓK WELDED FLAT WIRE MESHES GESCHWEISSTE BETONSTAHLMATTE

**Kivitel kikészítés:**

A hálók kiszállítása 20, 40 vagy 50 darabos kötegekben, 4 helyen darukiemelő kötéssel ellátva történik. Az ismertetőben nem szereplő síkhálók gyártására külön egyeztetés, megállapodás alapján kerülhet sor.

Ajánlott felhasználási terület:

födémek készítése
házgyári betonelemek gyártása
autópályák alapozása
hidak építése
úszómedencék, víztározók vasalása
támfalak vasalása
fóliasátor elemeinek és kerítések készítése

Termékeink felhasználási előnyei:

pontos geometria
jó hegeszthetőség és továbbfeldolgozhatóság
Különösen jó szívóssági tulajdonságok a melegen hengerelt alapanyagból gyártott hálók esetében, földrengésbiztonság.
gazdaságos és hatékony szerelhetőség
kedvező árak

A hegesztett síkhálók értékesítése és számlázása a fenti táblázatban megadott elméleti súlyok alapján darabra történik!
Sales and invoicing of the Welded Flat Wire Meshes are based on the above mentioned theoretical weight by pieces!
Der Verkauf und Verrechnung der geschweissten Matten werden aufgrund der obigen Tabelle je Stücken mit einer theoretischen Gewicht stattgefunden!

Finish:

Meshes are delivered in packs of 20, 40 or 50 pieces. Packs are tied at 4 places for craning. Meshes of special sizes not listed in this guide can be produced by special agreement.

Proposed uses:

making ceiling
manufacturing concrete panels for system-building
making foundations for motorways
building bridges
reinforcing swimming pools and reservoirs
building sustaining walls
constructing plastic tunnels and fences

Advantages of using our products:

accurate geometry
well-weldable easy-to-expand meshes with good quality welds
specially good toughness in the case of meshes made of hot-rolled wires
economic and effective mounting
reasonable prices

Adjustage, Ausführung:

Auslieferung in 20, 40 oder 50 Stck. 4-fach mit Kranbund versehen. Sondermatten können nach Abstimmung vereinbarungsgemäß hergestellt werden..

Anwendungsgebiete:

Dachkonstruktionen
Fertigbauteile
Fundament für Autobahnbau
Brückenbau
Schwimmbecken, Staubecken
Stützwände
Träger für Folienzelte, Zäune

Anwendungsvorteile:

Genaue Geometrie
Gute Schweißbarkeit, Verarbeitbarkeit
Besondere Zähigkeit bei warmgewalzten Matten, erdbebensicher
Effektive Montage und Wirtschaftlichkeit
Günstige Preise

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014



Várjuk érdeklődését: /We are looking forward to your inquiry and order:/Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Bestellung:

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.

3600 ÓZD, Max Aicher út 1.

3600 ÓZD, Pf. 118.

Tel.: +36(48) 575-500 Fax: +36(48) 575-510

E-mail: oamkft@oamkft.hu www.oamkft.hu

ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK 1/2014.

