

TENEKE FİYAT LİSTESİ

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

1. Baz Fiyat

Ürün	Açıklama	Baz
TNR	Kalay kaplı teneke rulo	1220
TNRS	Kalay kaplı teneke sac	1260
DTNR	Kalay kaplı, çok ince teneke rulo	1220
DTNRS	Kalay kaplı, çok ince teneke sac	1260
TFR	Krom kaplı teneke rulo	1220
TFRS	Krom kaplı teneke sac	1260

2. Kalınlık ve Genişlik Ekstraları

Kalınlık (mm)	Ekstra
0,12	355
0,13	325
0,14	295
0,15	270
0,16	245
0,17	220
0,18	210
0,19	195
0,20	185
0,21	160
0,22	145
0,23	125
0,24	100
0,25	90
0,26	80
0,27	70
0,28	60
0,29	45
0,30	45
0,31 ≤	0

3. Kalay Kaplama Ekstraları (TNR, TNRS için)

3.1 İki Yüzeyde Aynı Kaplama

Kalınlık (mm)	Kaplama Ağırlığı (iki yüzeyde aynı, g/m ² , [LB/BB])					
	1,12/1,12	2,0/2,0	2,8/2,8	5,6/5,6	8,4/8,4	11,2/11,2
0,12	60	107	150	300	450	600
0,13 - 0,14	53	95	133	267	400	533
0,15 - 0,16	46	83	116	232	348	464
0,17 - 0,19	40	71	100	200	300	400
0,20 - 0,24	36	58	82	164	245	327
0,25 - 0,27	33	49	69	139	208	277
0,28 - 0,30	32	44	62	124	186	248
0,31 ≤	31	42	58	116	174	232

3.2 İki Yüzeyde Farklı Kaplama

Kalınlık (mm)	Kaplama Ağırlığı (iki yüzeyde farklı, g/m ² , [LB/BB])					
	2,8/5,6	2,8/8,4	2,8/11,2	5,6/8,4	5,6/11,2	8,4/11,2
0,12	225	300	375	375	450	525
0,13 - 0,14	200	267	333	333	400	467
0,15 - 0,16	174	232	290	290	348	406
0,17 - 0,19	150	200	250	250	300	350
0,20 - 0,24	123	164	204	204	245	286
0,25 - 0,27	104	139	173	173	208	242
0,28 - 0,30	93	124	155	155	186	217
0,31 ≤	87	116	145	145	174	208

4. Kalite Ekstraları

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
2004	DIN EN 10202-01	TS245	BA (2)	50
2005	DIN EN 10202-01	TS275	BA (4)	42
2006	DIN EN 10202-01	TS415	BA (5)	50
2023	DIN EN 10202-01	TS230	BA (1)	60
2026	DIN EN 10202-01	TS260	BA (3)	45
2052	DIN EN 10202-01	TS520	BA (13)	55
2055	DIN EN 10202-01	TS550	BA (14)	60
2104	DIN EN 10202-01	TS245	BA (8)	50
2105	DIN EN 10202-01	TS275	BA (10)	42
2106	DIN EN 10202-01	TS415	BA (11)	50
2123	DIN EN 10202-01	TS230	BA (7)	60
2126	DIN EN 10202-01	TS260	BA (9)	45
2223	DIN EN 10202-01	TH230	CA (1)	55
2225	DIN EN 10202-01	TH245	CA (2)	50
2226	DIN EN 10202-01	TH260	CA (3)	45
2228	DIN EN 10202-01	TH275	CA (4)	12
2242	DIN EN 10202-01	TH415	CA (5)	15
2244	DIN EN 10202-01	TH435	CA (6)	25
2252	DIN EN 10202-01	TH520	CA (13)	40
2255	DIN EN 10202-01	TH550	CA (14)	45
2258	DIN EN 10202-01	TH580	CA (15)	50
2262	DIN EN 10202-01	TH620	CA (16)	60
2323	DIN EN 10202-01	TH230	CA (7)	55
2325	DIN EN 10202-01	TH245	CA (8)	50
2326	DIN EN 10202-01	TH260	CA (9)	45
2328	DIN EN 10202-01	TH275	CA (10)	12
2342	DIN EN 10202-01	TH415	CA (11)	15
2344	DIN EN 10202-01	TH435	CA (12)	25

BA: Yığın tavlama, CA:Sürekli Tavlama

(1) T50 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(2) T52 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(3) T55 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(4) T57 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(5) T61 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(6) T65 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(7) T50 temper sertliğinde krom kaplı saclar.

(8) T52 temper sertliğinde krom kaplı saclar.

(9) T55 temper sertliğinde krom kaplı saclar.

(10) T57 temper sertliğinde krom kaplı saclar.

(11) T61 temper sertliğinde krom kaplı saclar.

(12) T65 temper sertliğinde krom kaplı saclar.

(13) T72 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(14) T73 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(15) T74 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

(16) T76 temper sertliğinde kalay kaplı saclar.

5. Diğer Ekstralar

5.1 Ağırlık sınırlaması	20
5.2 Metal ambalaj	20
5.3 Test ekstraları	
Çekme, r ve n testleri	5
Sertlik testi	2
5.4 Özel test raporu (DIN EN 10204 3.1 test raporu)	3
5.5 Yüzey Tipi	
P: Parlak (Bright)	15
F: Yarı parlak (Fine Stone)	5
S: Az parlak (Stone)	0
M: Mat/Normal	0
G: Yarı mat (Silver)	15

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

GALVANİZ FİYAT LİSTESİ

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

1. Baz Fiyat

Ürün	Açıklama	Baz
GZR	Çinko kaplı, galvanize rulo	800
GZRK	Çinko kaplı, kenarları kesilmiş, galvanize rulo	800
GZRD	Çinko kaplı, galvanize dilinmiş rulo	800
GZRS	Çinko kaplı, galvanize rulodan kesilmiş sac	800
GZRF	Çinko kaplı, tavlama yapılmamış, galvanize rulo	800
GFR	Çinko-demir alaşımı kaplı, galvanile rulo	800
GFRK	Çinko-demir alaşımı kaplı, kenarları kesilmiş, galvanile rulo	800
GFRD	Çinko-demir alaşımı kaplı, galvanile dilinmiş rulo	800
GFRS	Çinko-demir alaşımı kaplı, galvanile rulodan kesilmiş sac	800

2. Kalınlık ve Genişlik Ekstraları

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)					
	<700	700-799	800-899	900-1099	1100-1299	1300 ≤
0,30 - 0,34	155	125	115	110	-	-
0,35 - 0,39	150	120	105	100	105	-
0,40 - 0,44	140	110	95	90	95	100
0,45 - 0,49	135	105	85	80	85	90
0,50 - 0,59	125	95	80	70	75	80
0,60 - 0,69	115	85	70	55	55	65
0,70 - 0,79	105	75	60	45	45	55
0,80 - 0,89	100	70	50	35	35	45
0,90 ≤	95	65	45	30	25	35

3. Çinko Kaplama Ekstraları

Kalınlık (mm)	Kaplama Ağırlığı (her iki yüzeyde min. g/m ²)						
	≤100	101-140	141-200	201-275	276-350	351-450	451-500
0,30 - 0,34	190	225	310	425	550	700	825
0,35 - 0,39	165	195	270	370	480	605	715
0,40 - 0,44	150	175	240	325	425	535	635
0,45 - 0,49	135	160	215	295	380	480	570
0,50 - 0,59	120	140	190	255	330	415	490
0,60 - 0,69	105	120	160	220	280	355	415
0,70 - 0,79	90	105	145	190	245	310	365
0,80 - 0,89	85	95	130	170	220	275	325
0,90 - 1,24	70	80	105	140	180	225	260
1,25 ≤	55	65	80	105	135	165	190

4. Kalite Ekstraları

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
311	A2 DC05-Erd FR02	311	(1)	55
312	XE-Erd RN04	312	(1)	25
323	A3 DC06-Erd FR03	323	(1)	65
324	XES-Erd RN05	324	(1)	55
331	XE 280D-ERD RN11	331	(3)	50
355	F1 Gr. 250-Erd FR04	355	(3)	25
366	XE-320 D-Erd RN06	366	(3)	125
367	F1 Gr. 300-Erd FR05	367	(3)	125
372	XE-360 D-Erd RN07	372	(3)	160
410	SCGA 270C-Erd TY05	410	(2)	25
411	SCGA 270C-Erd TY06	411	(2)	30
430	SCGA 270D-Erd TY07	430	(2)	65
431	SCGA 270D-Erd TY08	431	(2)	70
432	JAC270F-Erd H06	432	(2)	70
482	SCGA 340BH-Erd TY09	482	(6)	50
1118	DIN EN 10292-05	HC180BD + Z	(5)	40
1122	DIN EN 10292-05	HC220BD + Z	(5)	45
1124	A7-Erd FR10	1124	(8)	45
1126	DIN EN 10292-05	HC260BD + Z	(5)	55

Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel (0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks (0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
1130	DIN EN 10292-05	HC300BD + Z	(5)	65
1218	DIN EN 10292-05	HC180BD + ZF	(6)	40
1222	DIN EN 10292-05	HC220BD + ZF	(6)	45
1226	DIN EN 10292-05	HC260BD + ZF	(6)	55
1230	DIN EN 10292-05	HC300BD + ZF	(6)	65
1311	DIN EN 10327-04	DX51D + Z	(1)	5
1312	DIN EN 10327-04	DX52D + Z	(1)	15
1313	DIN EN 10327-04	DX53D + Z	(1)	20
1314	DIN EN 10327-04	DX54D + Z	(1)	60
1315	DIN EN 10327-04	DX56D + Z	(1)	70
1322	DIN EN 10326-04	S220GD + Z	(3)	15
1325	DIN EN 10326-04	S250GD + Z	(3)	25
1328	DIN EN 10326-04	S280GD + Z	(3)	45
1332	DIN EN 10326-04	S320GD + Z	(3)	120
1335	DIN EN 10326-04	S350GD + Z	(3)	150
1411	DIN EN 10327-04	DX51D + ZF	(2)	0
1412	DIN EN 10327-04	DX52D + ZF	(2)	5
1413	DIN EN 10327-04	DX53D + ZF	(2)	20
1414	DIN EN 10327-04	DX54D + ZF	(2)	60
1415	DIN EN 10327-04	DX56D + ZF	(2)	65
1422	DIN EN 10326-04	S220GD + ZF	(4)	15
1425	DIN EN 10326-04	S250GD + ZF	(4)	25
1428	DIN EN 10326-04	S280GD + ZF	(4)	45
1432	DIN EN 10326-04	S320GD + ZF	(4)	120
1435	DIN EN 10326-04	S350GD + ZF	(4)	150
1522	DIN EN 10292-05	HC220PD + Z	(7)	50
1660	Erd-2006	1660	(9)	220

(1) Soğuk şekillendirmeye uygun düşük karbonlu "çinko kaplı" galvanize çelikler.

(2) Soğuk şekillendirmeye uygun düşük karbonlu "çinko-demir alaşımı kaplı" galvanile çelikler.

(3) Çinko kaplı "galvanize" yapı çelikleri.

(4) Çinko - demir alaşımı kaplı "galvanile" yapı çelikleri.

(5) Çinko kaplı Bake Hardenable (BH) yapı çelikleri.

(6) Çinko-demir alaşımı kaplı Bake Hardenable (BH) yapı çelikleri.

(7) Yüksek akma dayanımı olan soğuk şekillendirme işlemine uygun çinko kaplı galvanize edilmiş refosforize çelikler.

(8) Yüksek akma dayanımlı ve soğuk şekillendirme işlemine uygun çinko kaplı galvanize edilmiş Bake Hardenable (BH) çelikleri.

(9) Yüksek akma dayanımlı ve soğuk şekillendirme işlemine uygun çinko kaplı galvanize edilmiş çift fazlı çelikler.

5. Diğer Ekstralar

5.1 Proses Ekstraları

5.1.1 Kenar Kesme Ekstrası (GFRK, GZRK)	30
5.1.2 Boy kesme ekstrası (GZRS, GFRS)	40
5.1.3 Galvanil ekstrası (GFR, GFRK, GFRS, GFRD)	20

5.2 Özel Ekstralar

5.2.1 Dar kalınlık toleransı	15
5.2.2 Maksimum kalınlıkta üretim	15
5.2.3 Ağırlık sınırlaması	20
5.2.4 Metal ambalaj	20
5.2.5 Test ekstraları	
Çekme, r ve n testleri	5
Katlama, sertlik ve olsen testleri	2
5.2.6 Özel Test Raporu (DIN EN 10204 3.1 test raporu)	3
5.2.7 Yüzey kalitesi	
A yüzey	0
B yüzey	15
C yüzey	40

SOĞUK HADDELENMİŞ ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

Sayfa (1/2)

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

1. Baz Fiyat

Ürün	Açıklama	Baz
CR	Yiğın tavlama yapılmış rulo	700
ICCR	Sürekli tavlama yapılmış, ince rulo	700
CRK	Yiğın tavlama yapılmış, kenarlar kesilmiş rulo	700
CRD	Yiğın tavlama yapılmış, dilinmiş rulo	700
CRDS	Yiğın tavlama yapılmış, dilinmiş sac	700
CRS	Yiğın tavlama yapılmış, rulodan kesilmiş sac	700
CRSK	Yiğın tavlama yapılmış, kenarları kesilmiş rulodan kesilmiş sac	700
CCR	Sürekli tavlama yapılmış rulo	700
CCRK	Sürekli tavlama yapılmış, kenarları kesilmiş rulo	700
CCRD	Sürekli tavlama yapılmış, dilinmiş rulo	700
CCRDS	Sürekli tavlama yapılmış, dilinmiş sac	700
CCRS	Sürekli tavlama yapılmış, rulodan kesilmiş sac	700
CCRSK	Sürekli tavlama yapılmış, kenarları kesilmiş, rulodan kesilmiş sac	700
CRF	Tavlama yapılmamış rulo (1.Soğuk Hadd.)	680
CCRF	Tavlama yapılmamış rulo (2.Soğuk Hadd.)	680
CRFS	Tavlama yapılmamış, rulodan kesilmiş sac (1.Soğuk Hadd.)	680
CCRFS	Tavlama yapılmamış, rulodan kesilmiş sac (2.Soğuk Hadd.)	680

2. Kalınlık ve Genişlik Ekstraları

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)					
	<700	700-799	800-899	900-1099	1100-1299	1300 ≤
≤ 0,29	204	176	169	156	169	-
0,30 - 0,34	199	172	165	152	165	-
0,35 - 0,39	199	172	165	152	165	-
0,40 - 0,44	186	152	131	118	104	111
0,45 - 0,49	186	152	131	118	104	111
0,50 - 0,59	159	131	98	84	71	71
0,60 - 0,69	152	118	84	71	57	57
0,70 - 0,79	125	98	77	64	50	50
0,80 - 0,89	111	91	71	57	43	41
0,90 ≤	88	75	55	35	28	28

3. Kalite Ekstraları

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
120	SPC270C-Erd TY01	120	(9)	25
121	SPC270C-Erd TY02	121	(9)	30
130	XES-Erd RN01	130	(15)	55
131	SPC270C-Erd TY03	131	(15)	45
132	SPC270C-Erd TY04	132	(15)	50
250	XE-320 DR-Erd RN02	250	(19)	125
251	F1 Gr. 300-Erd FR01	251	(19)	125
260	XE-360 DR-Erd RN03	260	(19)	160
1110	Erd-2001	1110	(1)	5
4112	SAE J403-01	1012	(2)	20
4137	DIN 1623-P2-86	St 37-3 G	(22)	15
5105	Erd-2005	5105	(3)	30
5130	SAE J403-01	1030	(18)	45
5140	SAE J403-01	1040	(18)	65
5145	SAE J403-01	1045	(20)	70
5155	Erd-2001	5155	(21)	90
6106	SAE J403-01	1006	(2)	5
6108	SAE J403-01	1008	(2)	10
6109	Erd-2001	6109	(3)	50
6110	SAE J403-01	1010	(2)	15
6111	JIS G 3141-05	SPCCT	(5)	20
6112	DIN EN 10130-99	DC O1	(5)	15
6113	DIN EN 10130-99	DC O3	(9)	20
6114	DIN EN 10130-99	DC O4	(11)	25
6115	DIN EN 10130-99	DC O5	(9)	35

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
6137	DIN 1623-P2-86	St 37-3 G	(23)	30
6182	DIN EN 10130-99	DC O1 (Cu)	(17)	40
6513	DIN EN 10209-96	DC O4 EK	(7)	40
6612	DIN EN 10130-99	DC O1	(5)	10
7022	Erd-2006	7022	(25)	45
7111	DIN EN 10130-99	DC O1	(5)	10
7114	DIN EN 10130-99	DC O4	(12)	45
7115	DIN EN 10130-99	DC O5	(13)	60
7116	DIN EN 10130-99	DC O6	(13)	80
7122	DIN EN 10130-99	DC O1	(10)	40
7123	DIN EN 10130-99	DC O3	(10)	45
7124	DIN EN 10130-99	DC O4	(14)	55
7125	DIN EN 10268-99	H240 LA	(19)	55
7128	DIN EN 10268-99	H280 LA	(19)	70
7132	DIN EN 10268-99	H320 LA	(19)	120
7136	DIN EN 10268-99	H360 LA	(19)	150
7140 ts1	DIN EN 10268-99	H400 LA	(19)	180
7140 ts1	DIN EN 10268-99	H400 LA	(19)	220
7314	DIN EN 10130-99	DC O4	(15)	50
7315	DIN EN 10130-99	DC O5	(16)	60
7316	DIN EN 10130-99	DC O6	(16)	70
7512	DIN EN 10209-96	DC O1 EK	(6)	30
7513	DIN EN 10209-96	DC O4 EK	(7)	50
7516	DIN EN 10209-96	DC O6 ED	(8)	65
7608	SAE J403-01	1008 (B)	(2)	5
7612	DIN EN 10130-99	DC O1	(4)	20
7660	FE 600 DP F-Erd FT01	7660	(26)	220
7726	Erd-2006	7726	(27)	55
9160	JIS G 3125-04	SPA - C	(24)	250

(1) Soğuk ürünler için genel uygulama. Kaynaklanabilir ve puntalanabilir. Derin çekmeye (sıvamaya) uygun değildir.

(2) Genel uygulamalı ürünlerdir. Galvanizli sac, büro eşyası vs. imalatında kullanılır. Kaynak ve punta yapılabilir. Emaye kaplamaya uygun değildir. 7608 kalite ürün kimyasal kompozisyonunda bor içermektedir.

(3) Laminasyon sacı.

(4) Emaye gerektirmeyen çekme ve derin çekme saclarıdır. Elektrik direnç kaynağına ve galvaniz kaplamaya uygundur.

(5) Emaye gerektirmeyen çekme saclarıdır. Galvaniz kaplamaya uygundur.

(6) Çekme kalite soğuk sac. Tek kat (astar emaye) veya iki kat emayeleme iki pişirim ve desen uygulaması sonrası üçüncü pişirim için uygundur.

(7) Derin çekme kalite soğuk sac. Tek kat (astar emaye) veya iki kat emayeleme iki pişirim ve desen uygulaması sonrası üçüncü pişirim için uygundur.

(8) Ekstra derin çekme kalite soğuk sac. Direkt emayeleme tek pişirim veya özel astar kullanılarak iki kat emayeleme ve yüksek sıcaklıkta iki veya üç pişirim için uygundur.

(9) Emaye gerektirmeyen çekme ve derin çekme saclarıdır.

(10) Beyaz eşya amaçlı çekme ve derin çekme saclarıdır.

(11) İmalat tarihinden itibaren 6 ay içinde ekstra derin çekmeye (ekstra derin sıvama) uygundur. Emaye kaplamaya uygun değildir.

(12) Ekstra derin çekme işlemi gerektiren parçaların yapımında kullanılır. Vakumdan geçmiştir. Otomobil filtresi imaline uygundur.

(13) IF çelikleridir. 7114 kalitesinin yetersiz kaldığı yerlerde ekstra derin çekme kalitesi olarak kullanılır.

(14) Otomotiv yan sanayinde filtre malzemesi olarak kullanılır. Yaşlanmaya dayanıklı olup, ekstra derin çekme özelliğine sahiptir.

(15) İmalat tarihinden itibaren 6 ay içinde ekstra derin çekmeye (ekstra derin sıvama) uygundur. Emaye kaplamaya uygun değildir. Dilimli radyatör imalatında kullanılır. Punta kaynağına uygundur.

(16) İmalat tarihinden itibaren 6 ay içinde ekstra derin çekmeye (ekstra derin sıvama) uygundur. Emaye kaplamaya uygun değildir. Otomotiv sanayinde kullanılır. Punta kaynağına uygundur.

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

3. Kalite Ekstraları

(17) Atmosferik aşınmaya (korozyona) dayanıklı soğuk çekme sac. Bu özelliği nedeniyle dış cephe kaplamalarında ve vagon vs. yapımında kullanılır.

(18) Küre ve transmisyon zinciri imalatında kullanılır. Kaynaklamaya ve puntalamaya uygun değildir.

(19) Soğuk şekillendirmeye uygun yüksek akma mukavemetli çelikler olup otomotiv parça imalatında kullanılır.

(20) Tarım aletleri ve el aletleri imalatında kullanılır.

(21) Silah sanayiinde kullanılır.

(22) Soğuk haddelenmiş alaşımsız yapı çelikleri. Orta mukavemette dayanıklılık gerektiren iş ve inşaat makineleri imalatı ile konstrüksiyonlarda, takım tezgahlarında otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır. Boru ve açık / kapalı profil imal edilir, kaynaklanabilir ve puntalanabilir olup Si en fazla % 0,03' tür.

(23) Soğuk haddelenmiş alaşımsız yapı çelikleri. Orta mukavemette dayanıklılık gerektiren iş ve inşaat makineleri imalatı ile konstrüksiyonlarda, takım tezgahlarında otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır. Boru ve açık / kapalı profil imal edilir, kaynaklanabilir, puntalanabilir.

(24) Kaynaklamaya ve puntalamaya uygundur. Gaz ve atmosferik aşınmaya (korozyona) dayanıklılığı ve yüksek mukavemeti nedeniyle trafo yapımı ve konteyner imalatında kullanılır.

(25) Yüksek akma dayanımlı ve soğuk şekillendirme işlemine uygun (Bake Hardening) soğuk haddelenmiş çelikler.

(26) Yüksek akma dayanımlı ve soğuk şekillendirme işlemine uygun soğuk haddelenmiş çift fazlı çelikler.

(27) Yüksek akma dayanımlı ve soğuk şekillendirme işlemine uygun soğuk haddelenmiş refosforize çelikler.

4. Diğer Ekstralar

4.1 Proses Ekstraları

4.1.1 Kenar kesme ekstrası (CCRK,CCRSK,CRK,CRSK)	30
4.1.2 Boy kesme ekstrası (CCRS, CCRSK, CRS, CRSK,CRFS, CCRFS, CRDS, CCRDS)	40

4.2 Özel Ekstralar

4.2.1 B (05) yüzey kalitesi	30
4.2.2 Dar kalınlık toleransı	15
4.2.3 Maksimum kalınlıkta üretim	15
4.2.4 Ağırlık sınırlaması	20
4.2.5 Metal ambalaj	20
4.2.6 Test ekstraları	
Çekme, r ve n testleri	5
Katlama, sertlik ve olsen testleri	2
4.2.7 Özel test raporu (DIN EN 10204 3.1 test raporu)	3
4.2.8 %25 Kalınlık Toleransı	25
4.2.9 %50 Dar Toleranslı Yüzey Düzgünlüğü	15

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

SICAK HADDELENMİŞ ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

Sayfa (1/4)

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

1. Baz Fiyat

Ürün	Açıklama	Baz
RKK	Kenarları kesilmemiş rulo	590
R	Kenarları kesilmiş rulo	590
BRKK	Bobin hazırlamadan geçmiş, ken. kesilmemiş rulo	590
KRKK	Kenarları kesilmemiş, kalın rulo	590
TR	Temperlenmiş, kenarları kesilmiş rulo	590
TRKK	Temperlenmiş, kenarları kesilmemiş rulo	590
HCKK	Kenarları kesilmemiş, soğuk haddelemeye uygun rulo	590
TCKK	Temperlenmiş, ken.kesilmemiş, soğuk haddelemeye uygun rulo	590
BCKK	Bobin hazırlamadan geçmiş, soğuk haddelemeye uygun rulo	590
RP	Asitlenmiş, kenarları kesilmiş rulo	590
TRP	Temperlenmiş, asitlenmiş, kenarları kesilmiş rulo	590
TRPKK	Temperlenmiş, asitlenmiş, kenarları kesilmemiş rulo	590
RPKK	Asitlenmiş, kenarları kesilmemiş rulo	590
THRU	Temperlenmiş, kenarları kesilmiş rulodan kesilmiş sac	590
HRU	Kenarları kesilmiş rulodan kesilmiş sac	590
HRUKK	Kenarları kesilmemiş rulodan kesilmiş sac	590
HRP	Asitlenmiş, kenarları kesilmiş rulodan kesilmiş sac	590
HRPKK	Asitlenmiş, kenarları kesilmemiş rulodan kesilmiş sac	590
THRP	Temperlenmiş, asitlenmiş, ken.kesilmiş rulodan kesilmiş sac	590
THRPK	Temperlenmiş, asitlenmiş, ken.kesilmemiş rulodan kesilmiş sac	590
LP	Asitlenmiş, kenarları kesilmiş rulodan kesilmiş levha	590
LPKK	Asitlenmiş, kenarları kesilmemiş rulodan kesilmiş levha	590
TLP	Temperlenmiş, asitlenmiş, ken.kesilmiş rulodan kesilmiş levha	590
TLPKK	Temperlenmiş, asitlenmiş, ken.kesilmemiş rulodan kesilmiş levha	590
LR	Kenarları kesilmiş rulodan kesilmiş levha	590
LRKK	Kenarları kesilmemiş rulodan kesilmiş levha	590
PLR	Kenarları kesilmiş rulodan, kumlanmış ve boyanmış levha	590
PLRKK	Kenarları kesilmemiş rulodan, kumlanmış ve boyanmış levha	590

2. Kalınlık ve Genişlik Ekstraları

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)				
	< 700	700-899	900-1099	1100-1299	1300 ≤
1,40 - 1,59	95	85	75	75	0
1,60 - 1,99	65	55	50	45	40
2,00 - 2,29	50	35	30	25	35
2,30 - 2,59	45	30	25	20	30
2,60 - 2,99	35	25	20	17	25
3,00 - 7,99	30	20	17	15	20
8,00 ≤	25	17	15	10	17

3. Kalite Ekstraları

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
700	HES-HC-Erd RN08	700	(25)	10
720	StW24H-Erd MB01	720	(29)	15
735	B105-10-2000-Erd EE01	735	(1)	50
800	HE-320 DR-Erd RN09	800	(2)	60
801	A3 Gr. 300-Erd FR06	801	(59)	65
810 t≤8	HE-360 DR-Erd RN10	810	(2)	85
810 t>8	HE-360 DR-Erd RN10	810	(2)	120
811 t≤8	E1 Gr.350-Erd FR07	811	(2)	90
811 t>8	E1 Gr.350-Erd FR07	811	(2)	130
812	A4 Gr. 350-Erd FR08	812	(59)	75
820 t≤8	E1 Gr.400-Erd FR09	820	(2)	135
820 t>8	E1 Gr.400-Erd FR09	820	(2)	160
835	DIN EN 10149 - P2 - 95	S500 MC Özel	(61)	120
1718	Erd-2004	1718	(3)	70

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
1722	Erd-2004	1722	(3)	80
1726	Erd-2004	1726	(3)	100
1822	Erd-2004	1822	(4)	25
1825	Erd-2004	1825	(4)	45
1828	Erd-2004	1828	(4)	65
1832	Erd-2004	1832	(4)	160
1835	Erd-2004	1835	(4)	200
2008	Erd-2001	2008	(5)	5
2009	ASTM A53-06	A	(5)	0
3008	SAE J403-01	1008	(26)	10
3010	SAE J403-01	1010	(26)	10
3012	SAE J403-01	1012	(30)	10
3015	SAE J403-01	1015	(30)	15
3018	ASTM A283-03	C	(29)	20
3020	SAE J403-01	1020	(32)	20
3030	SAE J403-01	1030	(32)	25
3037	SAE J403-01	1018 Mod	(65)	20
3237	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR	(29)	0
3241	ASTM A36-05	A36	(29)	25
3244 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(29)	35
3244 16<t≤40	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(29)	45
3244 t>40	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(29)	55
3250	DIN EN 10025-P2-04	E295	(32)	30
3252 t≤16	DIN EN 10025-P2	S355JR	(10)	50
3252 16<t≤30	DIN EN 10025-P2	S355JR	(10)	140
3252 t>30	DIN EN 10025-P2	S355JR	(10)	160
3260	DIN EN 10025-P2-04	E335	(35)	45
3281	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR (Cu)	(31)	45
3285	DIN EN 10217-1:2005	P235TR1	(67)	45
3330	ASTM A1011-05	SS 30	(39)	20
3333	ASTM A1011-05	SS33	(39)	20
3336	ASTM A1011-05	SS 36 Tip1	(39)	25
3337	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR	(6)	10
3340	ASTM A1011-05	SS 40	(39)	25
3345	ASTM A1011-05	SS 45	(39)	35
3350	ASTM A1011-05	SS 50	(39)	50
3430	ASTM A1018-06b	SS 30	(39)	20
3433	ASTM A1018-06b	SS 33	(39)	25
3436	ASTM A1018-06b	SS 36 Tip1	(39)	30
3440	ASTM A1018-06b	SS 40	(39)	35
3660	DP600-Erd HL01	3660	(58)	180
3701	ABS-P2-05	A	(44)	20
3702	ABS-P2-05	B	(44)	25
3732	ABS-P2-05	AH32	(24)	70
3736 t≤16	ABS-P2-05	AH36	(24)	75
3736 t>16	ABS-P2-05	AH36	(24)	140
3922	DIN EN 10111-98	DD 11	(12)	15
3923	DIN EN 10111-98	DD 12	(12)	20
3936	Erd-2001	3936	(12)	15
3937	DIN EN 10025-P2-04	S235 JRC	(12)	25
3938	DIN EN 10025-P2-04	S275 J2 +N	(12)	30
3940	1937-02-Erd HL02	3940	(12)	25
3944	DIN EN 10025-P2-04	S275 JRC	(12)	35
3945	Erd-2001	3945	(12)	35
3946	1937-03-Erd HL03	3946	(13)	35
3949	Erd-2003	3949	(14)	50
3955	DIN EN 10149-P2-95	S355 MC	(14)	80
3957 t≤4	DIN EN 10149-P2-95	S420 MC	(14)	90
3957 4<t≤8	DIN EN 10149-P2-95	S420 MC	(14)	110
3957 t>8	DIN EN 10149-P2-95	S420 MC	(14)	180
3960 t≤8	6000-2-Erd HL04	3960	(14)	120
3960 t>8	6000-2-Erd HL04	3960	(14)	220
3995	Erd-2001	3995	(10)	50

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

SICAK HADDELENMİŞ ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

Sayfa (2/4)

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyile bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

3. Kalite Ekstraları

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra	Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
4009	ASTM A53-06	A	(5)	10	6036	ASTM A1018-06b	SS 36 Tip2	(39)	30
4044	DIN EN 10025-P2-04	S275 JRC	(39)	20	6037	DIN EN 10025-P2-04	S235 J2C +N	(43)	15
4237 t≤8	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR	(8)	10	6040	ASTM A500-03a	B	(29)	30
4237 t>8	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR	(8)	15	6044	DIN EN 10025-P2-04	S275 J2C +N	(39)	30
4244 t≤8	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(15)	20	6050	JIS G 3106-04	SM 490 A	(39)	50
4244 t>8	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(15)	30	6052 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2C +N	(39)	65
4437	Erd-2001	4437	(7)	10	6052 t>16	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2C +N	(39)	155
4732	ABS-P2-05	4H32	(24)	75	6222	DIN EN 10111-98	DD 11	(25)	5
4736 t≤16	ABS-P2-05	DH36	(24)	80	6223	DIN EN 10111-98	DD 12	(25)	15
4736 t>16	ABS-P2-05	DH36	(24)	150	6224	DIN EN 10111-98	DD 13	(25)	20
4932	DIN EN 10149-P2-95	S315 MC	(2)	50	6237 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S235 J2 +N	(29)	10
4936 t≤8	DIN EN 10149-P2-95	S355 MC	(2)	80	6237 t>16	DIN EN 10025-P2-04	S235 J2 +N	(29)	20
4936 t>8	DIN EN 10149-P2-95	S355 MC	(2)	125	6244 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S275 J2 +N	(29)	30
4942 t≤8	DIN EN 10149-P2-95	S420 MC	(2)	135	6244 t>16	DIN EN 10025-P2-04	S275 J2 +N	(29)	40
4942 t>8	DIN EN 10149-P2-95	S420 MC	(2)	160	6252 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N	(10)	70
4946 t≤7	DIN EN 10149-P2-95	S460 MC	(2)	170	6252 16<t≤30	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N	(10)	160
4946 t>7	DIN EN 10149-P2-95	S460 MC	(2)	200	6252 t>30	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N	(10)	180
4950	DIN EN 10149-P2-95	S500 MC	(2)	230	6282	DIN EN 10111-98	DD 11 (Cu)	(25)	45
5035	SAE J403-01	1035	(32)	30	6284	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N (Cu)	(34)	150
5040	SAE J403-01	1040	(32)	35	6314	Erd-2004	6314	(18)	80
5045	SAE J403-01	1045	(36)	40	6315	Erd-2004	6315	(18)	100
5050	SAE J403-01	1050	(40)	45	6335	DIN EN 10028-P2-03	P235 GH	(46)	35
5060	SAE J403-01	1060	(42)	50	6340	DIN EN 10207	9275SL	(64)	40
5070	SAE J403-01	1070	(42)	55	6341	DIN EN 10028-P2-03	P265 GH	(46)	60
5080	SAE J403-01	1080	(42)	60	6345	DIN EN 10028-P2-03	16Mo3	(46)	340
5246	ASTM A709-06	345F Tip2	(56)	90	6347	DIN EN 10028-P2-03	P295 GH	(46)	90
5252 t≤16	DIN EN 10025-2	S355J0	(10)	35	6350	DIN EN 10028-2	P355 GH -MOD	(66)	120
5252 16<t≤25	DIN EN 10025-2	S355J0	(10)	50	6352	DIN EN 10028-P2-03	P355 GH	(46)	110
5270	DIN EN 10025-P2-04	E360	(41)	65	6353	DIN EN 10028-P2-03	P355 NH	(46)	120
5345	ASTM A829-04	1345	(23)	80	6355	DIN EN 10028-P2-03	P355 NL2	(53)	230
5360	ASTM A829-04	5160	(23)	130	6406	SAE J403-01	1006	(16)	10
5375	DIN EN 17350	75 Cr1	(63)	80	6408	SAE J403-01	1008	(16)	15
5437	Erd-2001	5437	(16)	10	6412	Erd-2004	6412	(18)	20
5511	Erd-2007	5511	(54)	55	6413	Erd-2004	6413	(7)	20
5512	Erd-2002	5512	(17)	65	6422	DIN 1614-P1-86	St 22	(16)	15
5513	Erd-2005	5513	(54)	75	6423	DIN 1614-P1-86	RRSt 23	(16)	20
5515	Erd-2004	5515	(54)	85	6424	DIN 1614-P1-86	St 24	(16)	30
5536	Erd-2009	5536	(54)	120	6426	Erd-2002	6426	(16)	100
5541	Erd-2007	5541	(54)	100	6523	Erd-2001	6523	(16)	30
5542	Erd-2009	5542	(54)	140	6624	DIN EN 10111-98	DD 13 (B)	(28)	20
5548	Erd-2007	5548	(54)	70	6704	ABS-P2-05	D	(44)	50
5549	Erd-2007	5549	(54)	100	6705	ABS-P2-05	E	(44)	60
5554	Erd-2007	5554	(54)	60	6732	ABS-P2-05	FH32	(24)	90
5555	Erd-2007	5555	(54)	80	6736 t≤16	ABS-P2-05	FH36	(24)	100
5561	Erd-2007	5561	(54)	55	6736 t>16	ABS-P2-05	FH36	(24)	190
5562	Erd-2007	5562	(54)	70	6741	JIS G 3101-04	SS 400	(45)	25
5571	Erd-2007	5571	(54)	50	6837	DIN EN 10120-97	P245 NB	(11)	30
5572	Erd-2007	5572	(54)	65	6838	ASTM A285-03	C	(47)	25
5581	Erd-2007	5581	(54)	50	6842	DIN EN 10120-97	P265 NB	(11)	35
5582	Erd-2007	5582	(54)	50	6847	DIN EN 10120-97	P310 NB	(11)	50
5620	DIN EN 10083-P3-96	20MnB5	(50)	70	6850	LR-P2-00	490 FG	(33)	55
5630	DIN EN 10083-P3-96	30MnB5	(37)	80	6852	DIN EN 10120-97	P355 NB	(11)	65
5631	DIN 30MnCrB5	Özel	(37)	100	6855 t≤12,5	ASTM A516-06	55	(57)	70
5732	ABS-P2-05	EH32	(24)	85	6855 t>12,5	ASTM A516-06	55	(57)	110
5736 t≤16	ABS-P2-05	EH36	(24)	90	6860 t≤12,5	ASTM A516-06	60	(57)	100
5736 t>16	ABS-P2-05	EH36	(24)	180	6860 t>12,5	ASTM A516-06	60	(57)	120
6006	SAE J403-01	1006	(26)	5	6865 t≤25	ASTM A516-06	65	(57)	130
6007	SAE J403-01	1006 MOD	(16)	10	6865 t>25	ASTM A516-06	65	(57)	170
6018	SAE J403-01	1018	(30)	20	6870 t≤10	ASTM A516-06	70	(57)	140
6035	ASTM A1011-05	SS 36 Tip2	(39)	30	6870 10<t≤25	ASTM A516-06	70	(57)	180
					6870 t>25	ASTM A516-06	70	(57)	240
					7222	DIN EN 10111-98	DD 11	(27)	10

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyile bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

3. Kalite Ekstraları

7224	DIN EN 10111-98	DD 14	(48)	60
7252 t≤16	DIN EN 10025-2	S355K2	(10)	45
7252 16<t≤25	DIN EN 10025-2	S355K2	(10)	60
7414	Erd-2004	7414	(16)	65
7416	Erd-2004	7416	(16)	100
7524	Erd-2001	7524	(49)	100
8434	DIN EN 10083-P1-96	34 CrMo 4	(62)	500
9030	API 5L-07 - PSL1	L1210 / A	(21)	20
9035	API 5L-07 - PSL2	L245N / BN	(21)	30
9042	API 5L-07 - PSL2	L290N / X42N	(21)	40
9046	API 5L-07 - PSL2	L320N / X46N	(21)	50
9052	API 5L-07 - PSL2	L360M / X52M	(21)	70
9056	API 5L-07 - PSL2	L390M / X56M	(21)	120
9060 t≤10	API 5L-07 - PSL2	L415M / X60M	(22)	160
9060 t>10	API 5L-07 - PSL2	L415M / X60M	(22)	210
9065 t≤15	API 5L-07 - PSL2	L450M / X65M	(22)	280
9065 t>15	API 5L-07 - PSL2	L450M / X65M	(22)	320
9070 t≤15	API 5L-07 - PSL2	L485M / X70M	(22)	340
9070 t>15	API 5L-07 - PSL2	L485M / X70M	(22)	410
9080 t≤14	API 5L-07 - PSL2	L555M / X80M	(22)	290
9080 t>14	API 5L-07 - PSL2	L555M / X80M	(22)	350
9240	API 5CT-05	H40	(20)	45
9255	API 5CT-05	J55	(20)	70
9256	API 5CT-05	J55 Özel	(20)	160
9257	API 5CT-05	K55 Özel	(20)	300
9280	API 5CT-05	N80 Tip1	(20)	310
9329	ASTM A572-06	42 Tip2	(60)	100
9335	ASTM A572-06	50 Tip2	(60)	120
9338	ASTM A572-06	55 Tip2	(60)	150
9342	ASTM A572-06	60 Tip3	(60)	160
9355 t≤16	DIN EN 10025-P3-05	S355 N	(50)	80
9355 t>16	DIN EN 10025-P3-05	S355 N	(50)	230
9356	DIN EN 10025-P3-05	S355 NL	(50)	230
9435	ASTM A656-05	50 Tip3	(38)	150
9442	ASTM A656-05	60 Tip8	(38)	160
9449	ASTM A656-05	70 Tip8	(38)	200
9455	ASTM A656-05	80 Tip8	(38)	250
9460 t≤16	DIN EN 10025-P3-05	S460 N	(51)	250
9460 t>16	DIN EN 10025-P3-05	S460 N	(51)	400
9500	Erd-2005	9500	(55)	450
9952 t≤60	DIN EN 10025-2	S355J2W	(34)	150
9952 t>60	DIN EN 10025-2	S355J2W	(34)	180
9960	JIS G 3125-04	SPA - H	(52)	250

(1) Yüksek mukavemetli yapı çelikleridir.

(2) Soğuk şekillendirme işlemlerine uygun yüksek akma mukavemetli çelikler olup, şasi üretiminde kullanılır.

(3) Soğuk haddelemeye, sürekli tavlama prosesine ve sıcak daldırma yöntemi ile galvanizli Bake Hardenable (BH) çeliklerin üretimine uygun, sıcak haddelenmiş çeliklerdir.

(4) Soğuk haddelemeye, sürekli tavlama prosesine ve derin daldırma yöntemi ile galvanizli yapı çeliklerinin üretimine uygun, sıcak haddelenmiş çeliklerdir.

(5) Boru ve profil imalatında kullanılır. Kaynaklanabilir ve puntalanabilir. Makaslarda boya kesilmesi tavsiye edilmez.

(6) Sıcak haddelenmiş alaşımsız yapı çelikleridir. Boru ve açık/kapalı profil imal edilir, kaynaklanabilir olup Si en fazla % 0,40'tür.

(7) Sıcak haddelemeye, soğuk haddelemeye uygun alaşımsız yapı çelikleridir. Orta mukavemette dayanıklılık gerektiren uygulama alanlarında kullanılır. Kaynaklanabilir, puntalanabilir ve galvanizlemeye uygundur.

(8) 3237 ile aynı özelliklere sahip olup Si en fazla % 0,04'tür.

(9) Kaynaklanabilme özelliği olan, yüksek mukavemetli, özel konstrüksiyon malzemesi olup, dar açı ile katlanabilir malzemelerdir. Şasi malzemesi ve konteyner imalatında kullanılır.

(10) Kaynaklanabilme özelliği olan yüksek mukavemetli, özel konstrüksiyon saclarıdır.

(11) LPG tüpü imalatında kullanılır.

(12) Otomotiv sanayiinde jant imalinde kullanılır.

(13) Otomotiv parçaları imalatında ve kompresör tankı imalatında kullanılır.

(14) Yüksek mukavemetli jant imalatında kullanılır.

(15) Kaynaklanabilme özelliği olan ve şekil verilebilen orta mukavemetli oto şasi malzemesidir.

(16) Soğuk haddelemeye uygun çeliklerdir.

(17) Soğuk haddelemeye uygun Si'li elektrik motoru çelikleridir.

(18) Soğuk haddelemeye, sürekli tavlama prosesine ve sıcak daldırma yöntemi ile galvanizlemeye uygun sıcak haddelenmiş çeliklerdir.

(19) Dar açı ile katlanabilen orta mukavemette dayanıklılık gerektiren iş ve inşaat makinaları imalatı ile konstrüksiyonlarda, tezgahlarda, otomotiv ve yan sanayiinde, boru ve profil imalatında kullanılır.

(20) Petrol sondaj borusu imalatında kullanılır.

(21) Ham petrol ve doğal gaz borusu imalatı için kullanıma uygun malzemelerdir.

(22) API X60, X65 ve X70 kalite muadili, yüksek mukavemetli ham petrol ve doğal gaz borusu imalatına uygun malzemelerdir.

(23) Alaşımlı yapı çelikleridir.

(24) Gemi yapımına uygun yüksek mukavemetli çeliklerdir.

(25) Şekillendirilen sıcak ürünler için genel uygulama. Derin çekmeye (sıvamaya) ve şekil vermeye uygunluğu nedeniyle otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır. Galvanizlemeye uygundur. Kaynaklanabilme özelliği iyidir.

(26) Karbon çelikleri, otomotiv ve yan sanayiinde, boru ve profil imalatında kullanılır. Şekil vermeye uygun olup kaynaklanabilir ve puntalanabilir. Yüksek mukavemet istemeyen konstrüksiyon ve makine imalatında kullanılır.

(27) Şekillendirilen sıcak mamuller için genel uygulama, galvanizlemeye uygun malzemedir. Kaynaklanma özelliği iyidir.

(28) Şekillendirilen sıcak ürünler için genel uygulama. Ekstra derin çekmeye (sıvamaya) ve şekillendirmeye uygunluğu nedeniyle otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır ve galvanizlemeye uygundur. Kaynak özelliği iyidir. Bor ilave edilmiştir.

(29) Sıcak haddelenmiş alaşımsız yapı çelikleridir. Orta mukavemette dayanıklılık gerektiren iş ve inşaat makineleri imalatı ile konstrüksiyonlarda, takım tezgahlarında otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır. Boru ve açık / kapalı profil imal edilir, kaynaklanabilir, puntalanabilir.

(30) Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen karbon çelikleridir. Orta mukavemette dayanıklılık gerektiren iş ve inşaat makineleri imalatı ile konstrüksiyonlarda takım tezgahlarında otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır.

(31) (29) no'lu açıklamadaki özelliklerin yanı sıra atmosferik aşınmaya dayanıklılığı nedeniyle vagon imalatında kullanılır.

(32) Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen karbon çelikleridir. Isıl işlem yapılarak kullanılmadığıdır. Kaynaklama özelliği zayıftır. Kara ve demiryolu araç imalatında kullanılır.

(33) Baraj cebri boru imalatında ve kazan çelığı olarak kullanılır. Kaynaklanabilir.

(34) Atmosferik aşınmaya (korzyona) dayanıklıdır. Yüksek mukavemetli konstrüksiyon saclarıdır. Kaynaklanabilir.

(35) Tarım aletleri imalatında kullanılır. Kaynaklanabilme özelliği zayıf, yüksek mukavemetli konstrüksiyon malzemesidir.

(36) Tarım aletleri imalatında kullanılır. Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen malzemelerdir.

(37) Tarım aletleri ve kesici aletler imalatında kullanılır. Fiziksel özellikleri şekillendirme sonrası müşteri tarafından yapılacak ısıl işleme göre değişir.

(38) Kaynaklanabilme özelliği olan, yüksek mukavemetli, sürtünme aşınmasına dayanıklı malzemelerdir. Dampelerde ve inşaat / iş makinelerinde kullanılır.

(39) Kaynaklanabilir özelliği olan, yüksek mukavemetli, özel konstrüksiyon malzemesi olup dar açı ile katlanabilir malzemelerdir. Şasi malzemesi ve konteyner imalatında kullanılır.

(40) Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen karbon çelikleridir. Özel konstrüksiyon, makine ve zincir imalatında kullanılır. Kaynaklanabilirlik özelliği zayıftır.

(41) Yüksek mukavemet gerektiren yerlerde ancak ısıl işlem yapılarak kullanılabilen özel konstrüksiyon saclarıdır. Kaynaklanabilirlik özelliği zayıftır.

(42) 5050 ve 5270 kaliteler gibi kaynaklanma özelliği zayıf olup, sürtünme aşınmasına dayanıklı ziraat aletleri imalatında ısıl işlem sonrası kullanılır.

(43) Jant imalatında ve diğer imalat sanayiinde kullanılan çekmeye veya katlamaya uygun malzemelerdir.

(44) Gemi yapımında kullanılan ve kaynaklanabilme özelliği olan çeliklerdir.

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyile bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

(45) Köprü ve yapılar gibi ağır konstrüksiyonlarda ve gemi yapımında kullanılabilir. Kaynaklanabilme özelliği olan malzemedir.

(46) Kaynaklanabilme özelliği olan malzemelerdir. Orta ve yüksek mukavemet gerektiren basınca dayanıklı kazan imalatında kullanılır.

(47) Basınçlı kap çeliğidir.

(48) Vakumdan geçmiş olup ekstra derin çekme işlemlerine uygundur.

(49) Emaye kaplamaya uygun sıcak sacdır.

(50) Otomotiv sanayiinde kullanılır.

(51) Yüksek mukavemetli çelik olup, otomotiv sanayiinde kullanılır.

(52) Kaynaklamaya ve puntalamaya uygundur. Gaz ve atmosferik aşınmaya (korozyona) dayanıklı sıcak saclardır.

(53) Düşük sıcaklık ve basınç altında kullanıma uygun ince taneli normalize edilmiş çeliklerdir.

(54) Elektrik çeliği yapımı için soğuk haddemeye uygun sıcak haddelenmiş çelikdir.

(55) Yüksek mukavemetli otomat kasası çeliği.

(56) Köprü yapım çeliği

(57) Orta ve düşük sıcaklıklarda basınçlı kullanıma uygun sıcak hadd. karbon çelikleri

(58) Jant üretiminde kullanılan çift fazlı çelikler.

(59) Şekillendirme işlemlerine uygun yüksek akma dayanımlı otomotiv endüstrisine yönelik sıcak haddelenmiş çeliklerdir.

(60) İnce taneli kaynaklanabilir yüksek mukavemetli düşük alaşımlı yapı çeliği (Köprü, bina ve diğer yapılarda kullanılabilir, perçinleme ve civatalama özelliği vardır)

(61) Soğuk şekillendirmeye uygun yüksek akma dayanımlı sıcak haddelenmiş kaynaklanabilir çelikler.

(62) Isıl işleme uygun düşük alaşımlı sıcak haddelenmiş çelikler.

(63) Isıl işleme uygun takım çelikleri

(64) Sıcak haddelenmiş düşük basınç çeliği

(65) Yüzey sertleştirmeye uygun valf çeliği

(66) Basınç altında kullanıma uygun alaşımsız çelik

(67) Basınç altında kullanıma uygun kaynaklı boru üretiminde kullanılan bakır alaşımlı çelik

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

4. Diğer Ekstralar

4.1 Proses Ekstraları

4.1.1 Kenar kesme ekstrası

(R, RP, HRU, THRU, TR, TRP, HRP, THRP, LR, LP, TLP, PLR) 15

4.1.2 Boy kesme ekstrası

(HRU, HRUKK, HRUKM, THRU, LR, LRKK, LRKKM, PLR, PLRKK) 25

Boy kesme ekstrası (Asitlenmiş ürünler)

(HRP, HRPKK, LP, LPKK, TLP, TLPKK, THRP, THRPK) 35

4.1.4 Asitleme ekstrası

(RP, RPKK, HRP, HRPKK, LP, LPKK, TLP, TLPKK, TRP, TRPKK, THRP, THRPK)

t < 5 mm 60

t ≥ 5 mm 55

4.1.5 Temperleme ekstrası

(TR, THRP, THRPK, TRP, TRPD, TRPKK, TRKK, TCKK, THRU, TLP, TLPKK) 10

4.1.6 Bobin hazırlama ekstrası

(BCKK, BRKK) 15

4.1.7 Kabartma motif ekstrası

(RKKM, HRUKM, LRKKM) 30

4.2 Özel Ekstralar

4.2.1 Dar kalınlık toleransı 15

4.2.2 Maksimum kalınlıkta üretim 15

4.2.3 Ağırlık sınırlaması 20

4.2.4 Metal ambalaj 20

4.2.5 Kağıt ambalaj 5

4.2.6 Test ekstraları

Ultrasonik Test (t<20) 10

Ultrasonik Test (t≥20) 15

Sıcak çekme ve darbe testleri 7

Çekme, r ve n testleri 5

Katlama, sertlik ve olsen testleri 2

4.2.7 Özel test raporu (DIN EN 10204 3.1 test raporu) 3

4.2.8 Normalizasyon ekstrası 30

Proses gereği normalize işlemi uygulanan mamullerden normalize ekstrası alınmaz

4.3 Kumlama ve Boyama Ekstraları (PLR ve PLRKK ürünleri için)

Kalınlık (mm)	Ekstra
≤ 5,99	110
6,00 - 7,99	65
8,00 - 9,99	45
10,00 - 11,99	35
12,00 - 15,99	25
16,00 - 19,99	20
20,00 - 24,99	15
25,00 ≤	10

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

LEVHA FİYAT LİSTESİ

Sayfa (1/2)

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

1. Baz Fiyat

Ürün	Açıklama	Baz
L	Kenarları kesilmiş düz levha	700
LKK	Kenarları kesilmemiş düz levha	700
DS	Döküm slabı	700
PL	Kenarları kesilmiş, kumlanmış ve boyanmış levha	700
PLKK	Kenarları kesilmemiş, kumlanmış ve boyanmış levha	700

2. Kalınlık ve Genişlik Ekstraları

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)					
	<1200	1200-1399	1400-1510	1511-1899	1900-2299	2300 ≤
≤ 13,99	54	40	30	80	75	80
14,00 - 15,99	45	35	18	75	70	75
16,00 - 19,99	40	30	18	60	60	60
20,00 - 24,99	35	25	15	55	55	60
25,00 - 49,99	35	25	18	50	53	55
50 ≤	50	35	30	46	50	55

3. Kalite Ekstraları

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
700	HES-HC-Erd RN08	700	(1)	10
720	SiW24H-Erd MB01	720	(5)	15
3008	SAE J403-01	1008	(2)	10
3010	SAE J403-01	1010	(2)	10
3012	SAE J403-01	1012	(6)	10
3015	SAE J403-01	1015	(6)	15
3018	ASTM A283-03	C	(5)	20
3020	SAE J403-01	1020	(8)	20
3030	SAE J403-01	1030	(8)	25
3237	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR	(5)	0
3241	ASTM A36-05	A36	(5)	25
3244 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(5)	35
3244 16<t≤40	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(5)	45
3244 t>40	DIN EN 10025-P2-04	S275 JR	(5)	55
3250	DIN EN 10025-P2-04	E295	(8)	30
3252 t≤16	DIN EN 10025-P2	S355JR	(16)	50
3252 16<t≤30	DIN EN 10025-P2	S355JR	(16)	140
3252 t>30	DIN EN 10025-P2	S355JR	(16)	160
3260	DIN EN 10025-P2-04	E335	(11)	45
3701	ABS-P2-05	A	(21)	20
3702	ABS-P2-05	B	(21)	25
3732	ABS-P2-05	AH32	(33)	70
3736 t≤16	ABS-P2-05	AH36	(33)	75
3736 t>16	ABS-P2-05	AH36	(33)	140
3995	Erd-2001	3995	(16)	50
4237 t≤8	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR	(42)	10
4237 t>8	DIN EN 10025-P2-04	S235 JR	(42)	15
4732	ABS-P2-05	DH32	(33)	75
4736 t≤16	ABS-P2-05	DH36	(33)	80
4736 t>16	ABS-P2-05	DH36	(33)	150
5035	SAE J403-01	1035	(8)	30
5040	SAE J403-01	1040	(8)	35
5045	SAE J403-01	1045	(12)	40
5050	SAE J403-01	1050	(17)	45
5060	SAE J403-01	1060	(19)	50
5070	SAE J403-01	1070	(19)	55
5080	SAE J403-01	1080	(19)	60
5246	ASTM A709-06	345F Tip2	(37)	130
5252 t≤25	DIN EN 10025-2	S355J0	(16)	70
5252 t>25	DIN EN 10025-2	S355J0	(16)	75

Kod	Standart	Kalite	Açıklama	Ekstra
5270	DIN EN 10025-P2-04	E360	(18)	65
5345	ASTM A829-04	1345	(35)	80
5360	ASTM A829-04	5160	(35)	130
5375	DIN EN 17350	75 Cr1	(41)	80
5620	DIN EN 10083-P3-96	20MnB5	(29)	70
5630	DIN EN 10083-P3-96	30MnB5	(13)	80
5631	DIN 30MnCrB5	Özel	(13)	100
5732	ABS-P2-05	EH32	(33)	85
5736 t≤16	ABS-P2-05	EH36	(33)	90
5736 t>16	ABS-P2-05	EH36	(33)	180
6006	SAE J403-01	1006	(2)	5
6018	SAE J403-01	1018	(6)	20
6036	ASTM A1018-06b	SS 36 Tip2	(15)	30
6037	DIN EN 10025-P2-04	S235 J2C +N	(20)	15
6044	DIN EN 10025-P2-04	S275 J2C +N	(15)	30
6050	JIS G 3106-04	SM 490 A	(15)	50
6052 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2C +N	(15)	65
6052 t>16	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2C +N	(15)	155
6222	DIN EN 10111-98	DD 11	(1)	5
6223	DIN EN 10111-98	DD 12	(1)	15
6224	DIN EN 10111-98	DD 13	(1)	20
6237 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S235 J2 +N	(5)	10
6237 t>16	DIN EN 10025-P2-04	S235 J2 +N	(5)	20
6244 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S275 J2 +N	(5)	30
6244 t>16	DIN EN 10025-P2-04	S275 J2 +N	(5)	40
6252 t≤16	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N	(16)	70
6252 16<t≤30	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N	(16)	160
6252 t>30	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N	(16)	180
6282	DIN EN 10111-98	DD 11 (Cu)	(1)	45
6284	DIN EN 10025-P2-04	S355 J2 +N (Cu)	(10)	150
6335	DIN EN 10028-P2-03	P235 GH	(23)	35
6341	DIN EN 10028-P2-03	P265 GH	(23)	60
6345	DIN EN 10028-P2-03	16Mo3	(23)	340
6347	DIN EN 10028-P2-03	P295 GH	(23)	90
6352	DIN EN 10028-P2-03	P355 GH	(23)	110
6353	DIN EN 10028-P2-03	P355 NH	(23)	120
6355	DIN EN 10028-P2-03	P355 NL2	(32)	230
6523	Erd-2001	6523	(34)	30
6624	DIN EN 10111-98	DD 13 (B)	(4)	20
6704	ABS-P2-05	D	(21)	50
6705	ABS-P2-05	E	(21)	60
6732	ABS-P2-05	FH32	(33)	90
6736 t≤16	ABS-P2-05	FH36	(33)	100
6736 t>16	ABS-P2-05	FH36	(33)	190
6741	JIS G 3101-04	SS 400	(22)	25
6838	ASTM A285-03	C	(24)	25
6850	LR-P2-00	490 FG	(9)	55
6855 t≤12,5	ASTM A516-06	55	(36)	70
6855 t>12,5	ASTM A516-06	55	(36)	110
6860 t≤12,5	ASTM A516-06	60	(36)	100
6860 t>12,5	ASTM A516-06	60	(36)	120
6865 t≤25	ASTM A516-06	65	(36)	130
6865 t>25	ASTM A516-06	65	(36)	170
6870 t≤10	ASTM A516-06	70	(36)	140
6870 10<t≤25	ASTM A516-06	70	(36)	180
6870 t>25	ASTM A516-06	70	(36)	240
7222	DIN EN 10111-98	DD 11	(3)	10
7224	DIN EN 10111-98	DD 14	(25)	60
7252 t≤25	DIN EN 10025-2	S355K2	(16)	80
7252 t>25	DIN EN 10025-2	S355K2	(16)	85
7524	Erd-2001	7524	(26)	100
8412	DIN EN 10083-P1-96	51 CrV 4	(27)	400

Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel (0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks (0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün kataloguna bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

3. Kalite Ekstraları

8414	DIN EN 10269-99	21 CrMoV 5 7	(28)	1400
8416	Erd-2004	8416	(27)	1000
8430	DIN 30 CrMo 5 2	Özel	(27)	450
8434	DIN EN 10083-P1-96	34 CrMo 4	(38)	500
8440	DIN EN 10083-P1-96	C45E Özel	(27)	150
8613	Erd-2003	8613	(27)	400
9042	API 5L-07 - PSL2	L290N / X42N	(21)	40
9060 t≤10	API 5L-07 - PSL2	L415M / X60M	(43)	180
9060 t>10	API 5L-07 - PSL2	L415M / X60M	(43)	230
9329	ASTM A572-06	42 Tip2	(39)	100
9335	ASTM A572-06	50 Tip2	(39)	120
9338	ASTM A572-06	55 Tip2	(39)	150
9342	ASTM A572-06	60 Tip3	(39)	160
9355 t≤16	DIN EN 10025-P3-05	S355 N	(29)	80
9355 t>16	DIN EN 10025-P3-05	S355 N	(29)	230
9356	DIN EN 10025-P3-05	S355 NL	(29)	230
9435	ASTM A656-05	50 Tip3	(40)	150
9442	ASTM A656-05	60 Tip8	(40)	190
9449	ASTM A656-05	70 Tip8	(40)	240
9455	ASTM A656-05	80 Tip8	(40)	310
9460 t≤16	DIN EN 10025-P3-05	S460 N	(30)	250
9460 t>16	DIN EN 10025-P3-05	S460 N	(30)	400
9500	Erd-2005	9500	(14)	450
9952 t≤60	DIN EN 10025-2	S355J2W	(10)	150
9952 t>60	DIN EN 10025-2	S355J2W	(10)	180
9960	JIS G 3125-04	SPA - H	(31)	250

(1) Şekillendirilen sıcak ürünler için genel uygulama. Derin çekmeye (sıvamaya) ve şekil vermeye uygunluğu nedeniyle otomotiv ve yan sanayiinde, karmaşık şekilli açık profil imalatında (kalın levha olarak) kullanılır ve galvanizlemeye uygundur. Kaynaklanabilme özelliği iyidir.

(2) Karbon çelikleridir. Otomotiv ve yan sanayiinde, boru ve profil imalatında kullanılır. Şekil vermeye uygun olup kaynaklanabilir ve puntalanabilir. Yüksek mukavemet istemeyen konstrüksiyon ve makine imalatında kullanılır.

(3) Şekillendirilen sıcak ürünler için genel uygulama. Galvanizlemeye uygun ihraç malzemeleridir. Kaynaklanabilme özelliği iyidir.

(4) Şekillendirilen sıcak ürünler için genel uygulama. Ekstra derin çekmeye (sıvamaya) ve şekillendirmeye uygunluğu nedeniyle otomotiv ve yan sanayiinde, karmaşık şekilli açık profil üretiminde (kalın levha olarak) kullanılır ve galvanizlemeye uygundur. Kaynaklanabilme özelliği iyidir. Bor ilave edilmiştir.

(5) Sıcak haddelenmiş alaşımsız yapı çelikleridir. Orta mukavemette dayanıklılık gerektiren iş ve inşaat makineleri imalatı ile konstrüksiyonlarda, takım tezgahlarında otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır. Boru ve açık / kapalı profil imal edilir, kaynaklanabilir, puntalanabilir.

(6) Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen karbon çelikleridir. Orta mukavemette dayanıklılık gerektiren iş ve inşaat makineleri imalatı ile konstrüksiyonlarda takım tezgahlarında, otomotiv ve yan sanayiinde kullanılır. Boru ve açık / kapalı profil imal edilir, kaynaklanabilir, puntalanabilir.

(7) (6) no'lu açıklamadaki özelliklerin yanı sıra atmosferik aşınmaya dayanıklılığı nedeniyle vagon imalatında kullanılır.

(8) Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen karbon çelikleridir. Isıl işlem yapılarak kullanılmaktadır. Kaynaklanma özelliği zayıftır. Kara ve demiryolu araçları imalatında kullanılır.

(9) Baraj çebri boru imalatında ve kazan çeliği olarak kullanılır. Kaynaklanabilir.

(10) Atmosferik aşınmaya (korozyona) dayanıklıdır. Yüksek mukavemetli konstrüksiyon levhalarıdır. Kaynaklanabilir.

(11) Tarım aletleri imalatında kullanılır. Kaynaklanabilme özelliği zayıf olan yüksek mukavemetli konstrüksiyon malzemesidir.

(12) Tarım aletleri imalatında kullanılır. Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen malzemelerdir.

(13) Tarım aletleri ve kesici aletler imalatında kullanılır. Fiziksel özellikleri şekillendirme sonrası müşteri tarafından yapılacak ısıl işleme göre değişir.

(14) Yüksek mukavemetli otomat kasası çeliği.

(15) Kaynaklanabilme özelliği olan, yüksek mukavemetli özel konstrüksiyon malzemesi olup dar açı ile katlanabilir malzemelerdir. Şasi malzemesi ve konteyner imalatında kullanılır.

(16) Kaynaklanabilme özelliği olan, yüksek mukavemetli, özel konstrüksiyon levhalarıdır.

(17) Kimyasal kompozisyon esas alınarak imal edilen karbon çelikleridir. Özel konstrüksiyon, makine ve zincir imalatında kullanılır. Kaynaklanabilme özelliği zayıftır.

(18) Yüksek mukavemet gerektiren yerlerde ancak ısıl işlem yapılarak kullanılabilen özel konstrüksiyon levhalarıdır. Kaynaklanabilme özelliği zayıftır.

(19) 5050 ve 5270 kaliteler gibi kaynaklanabilme özelliği zayıf olup, sürtünme aşınmasına dayanıklı ziraat aletleri imalatında ısıl işlem sonrası kullanılır.

(20) Jant imalatında ve diğer imalat sanayiinde kullanılan çekmeye veya katlamaya uygun malzemedir.

(21) Gemi yapımında kullanılan orta mukavemetli ve kaynaklanabilme özelliği olan çeliklerdir.

(22) Köprü ve yapılar gibi ağır konstrüksiyonlar ve gemi yapımında kullanılabilir, kaynaklanabilme özelliği olan malzemelerdir.

(23) Kaynaklanabilme özelliği olan malzemelerdir. Orta ve yüksek mukavemet gerektiren basınca dayanıklı kazan imalatında kullanılır.

(24) Basınçlı kap çeliğidir.

(25) Vakumdan geçmiş olup ekstra derin çekme işlemlerine uygundur.

(26) Emaye kaplamaya uygun sıcak levhadır.

(27) Alaşımlı ıslah çelikleridir. Isıl işlem sonrası kullanılır. Savunma sanayiinde yedek parça imalinde kullanılır.

(28) Yüksek sıcaklıkta çalışacak levhalarıdır. Isıl işlem sonrası kullanılır.

(29) Otomotiv sanayiinde kullanılır.

(30) Yüksek mukavemetli çelik olup, otomotiv sanayiinde kullanılır.

(31) Kaynaklanmaya ve puntalanmaya uygundur. Gaz ve atmosferik aşınmaya (korozyona) dayanıklı levhalarıdır.

(32) Düşük sıcaklık ve basınç altında kullanıma uygun, ince taneli, normalize yapılmış çeliklerdir.

(33) Gemi yapımına uygun yüksek mukavemetli çeliklerdir.

(34) Soğuk haddelenmeye uygun çeliklerdir.

(35) Alaşımlı yapı çelikleridir.

(36) Orta ve düşük sıcaklıklarda basınçlı kullanıma uygun sıcak hadd. karbon çelikleri

(37) Köprü yapım çeliği

(38) Isıl işleme uygun düşük alaşımlı sıcak haddelenmiş çelikler.

(39) İnce taneli kaynaklanabilir yüksek mukavemetli düşük alaşımlı yapı çeliği (Köprü, bina ve diğer yapılarda kullanılabilir, perçinleme ve civatalama özelliği vardır).

(40) Kaynaklanabilme özelliği olan, yüksek mukavemetli, sürtünme aşınmasına dayanıklı malzemelerdir. Dampnerlerde ve inşaat / iş makinelerinde kullanılır.

(41) Isıl işleme uygun takım çelikleri

(42) 3237 ile aynı özelliklere sahip olup Si en fazla % 0,04'tür.

(43) API X60, X65 ve X70 kalite muadili, yüksek mukavemetli ham petrol ve doğal gaz borusu imalatına uygun malzemelerdir.

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

LEVHA FİYAT LİSTESİ

Sayfa (2/2)

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Nihai fiyat, ekstraların baz fiyata ilave edilmesiyle bulunur. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına ve ürün k

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

4. Diğer Ekstralar

4.1 Proses Ekstraları

4.1.1 Kenar kesme ekstrası (L ve PL ürünleri için) 50

4.2 Özel Ekstralar

4.2.1 Dar kalınlık toleransı 15

4.2.2 Maksimum kalınlıkta üretim 15

4.2.3 Test ekstraları

Ultrasonik Test ($t < 20$) 10

Ultrasonik Test ($t \geq 20$) 15

Sıcak çekme ve darbe testleri 7

Çekme, r ve n testleri 5

Katlama testi 2

4.2.4 Özel test raporu (DIN EN 10204 3.1 test raporu) 3

4.2.5 Normalizasyon ekstrası 30

Proses gereği normalize işlemi uygulanan mamullerden normalize ekstrası alınmaz

4.2.6 Punch (Zimba) (L,LKK,PL,PLKK ürünleri için) 5

4.3 Kumlama ve Boyama Ekstraları (PL ve PLKK ürünleri için)

Kalınlık (mm)	Ekstra
$\leq 5,99$	110
6,00 - 7,99	65
8,00 - 9,99	45
10,00 - 11,99	35
12,00 - 15,99	25
16,00 - 19,99	20
20,00 - 24,99	15
25,00 \leq	10

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

1. Teneke

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Kaplama Ağırlığı (iki yüzeyde aynı, g/m ² , [LB/BB])										TFR	TFRS
		TNR, DTNR					TNRS, DTNRS						
		2,02 [0,18]	2,8 [0,25]	5,6 [0,50]	8,4 [1,00]	11,2	2,02 [0,18]	2,8 [0,25]	5,6 [0,50]	8,4 [1,00]	11,2		
0,30	711 x 900	-	-	-	-	-	1271	1329	-	-	-	-	
0,30	762 x 508	-	-	-	-	-	1271	1329	-	-	-	-	
0,12 - 0,17	muh x muh	1401	1492	1422	1512	-	-	-	-	-	-	-	
0,18 - 0,23	muh x muh	1299	1373	1320	1394	1299	1309	-	-	-	-	-	
0,24 - 0,25	muh x muh	1255	1319	1277	1340	1255	1265	-	-	-	-	-	
0,26 - 0,30	muh x muh	1208	1264	1230	1286	1208	1218	-	-	-	-	-	
0,30 <	muh x muh	1163	1216	1186	1238	1163	1173	-	-	-	-	-	

2. Galvaniz

GZR ve GZRD için

Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	GZR ve GZRD için													
		A2 , İki Yüzeyde Çinko Kaplama Ağırlığı (g/m ²)							A3 , İki Yüzeyde Çinko Kaplama Ağırlığı (g/m ²)						
		≤ 100	101-140	141-200	201-275	276-350	351-450	451-500	≤ 100	101-140	141-200	201-275	276-350	351-450	451-500
0,30 - 0,32	1000 x rulo	1034	1067	1147	1255	1372	1513	1631	968	999	1074	1175	1285	1417	1527
0,33 - 0,35	1000 x rulo	1001	1029	1100	1194	1297	1415	1518	937	964	1030	1118	1214	1324	1421
0,36 - 0,45	1000 x rulo	978	1001	1062	1142	1236	1340	1434	915	937	994	1069	1157	1254	1342
0,46 - 0,55	1000 x rulo	931	949	996	1058	1128	1208	1278	871	889	933	990	1056	1131	1197
0,56 - 0,65	1000 x rulo	902	917	954	1011	1067	1137	1194	845	858	893	946	999	1065	1118
0,56 - 0,65	1200 x rulo	902	917	954	1011	1067	1137	1194	845	858	893	946	999	1065	1118
0,66 - 0,75	1000 x rulo	879	893	931	973	1025	1086	1137	823	836	871	911	959	1016	1065
0,66 - 0,75	1200 x rulo	879	893	931	973	1025	1086	1137	823	836	871	911	959	1016	1065
0,76 - 0,85	1000 x rulo	865	874	907	945	992	1043	1090	810	818	849	884	928	977	1021
0,76 - 0,85	1200 x rulo	865	874	907	945	992	1043	1090	810	818	849	884	928	977	1021
0,86 - 1,10	1000 x rulo	846	855	879	912	949	992	1025	792	801	823	854	889	928	959
0,86 - 1,10	1200 x rulo	841	851	874	907	945	987	1020	788	796	818	849	884	924	955
1,11 - 1,25	1000 x rulo	846	855	879	912	949	992	1025	792	801	823	854	889	928	959
1,11 - 1,25	1200 x rulo	841	851	874	907	945	987	1020	788	796	818	849	884	924	955
1,26 ≤	1000 x rulo	832	841	855	879	907	935	959	779	788	801	823	849	876	898
1,26 ≤	1200 x rulo	827	837	851	874	902	931	954	774	783	796	818	845	871	893
0,30 - 0,32	muh x rulo	990	1022	1098	1202	1314	1449	1562	935	965	1037	1135	1241	1369	1475
0,33 - 0,35	muh x rulo	959	986	1053	1143	1242	1355	1454	905	931	995	1080	1173	1279	1373
0,36 - 0,45	muh x rulo	936	959	1017	1094	1184	1283	1373	884	905	961	1033	1118	1211	1296
0,46 - 0,55	muh x rulo	891	909	954	1013	1080	1157	1224	842	859	901	956	1020	1092	1156
0,56 - 0,65	muh x rulo	864	878	914	968	1022	1089	1143	816	829	863	914	965	1029	1080
0,66 - 0,75	muh x rulo	842	855	891	932	981	1040	1089	795	808	842	880	927	982	1029
0,76 - 0,85	muh x rulo	828	837	869	905	950	999	1044	782	791	820	854	897	944	986
0,86 - 1,10	muh x rulo	806	815	837	869	905	945	977	761	769	791	820	854	893	922
1,11 - 1,25	muh x rulo	806	815	837	869	905	945	977	761	769	791	820	854	893	922
1,26 ≤	muh x rulo	792	801	815	837	864	891	914	748	757	769	791	816	842	863

GFR ve GFRD için galvaniz ekstrası yoktur.

GZRS için

Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	GZRS için													
		A2 , İki Yüzeyde Çinko Kaplama Ağırlığı (min, g/m ²)							A3 , İki Yüzeyde Çinko Kaplama Ağırlığı (min, g/m ²)						
		≤ 100	101-140	141-200	201-275	276-350	351-450	451-500	≤ 100	101-140	141-200	201-275	276-350	351-450	451-500
0,30 - 0,32	1000 x 2000	1062	1095	1175	1283	1401	1542	1659	994	1025	1100	1201	1311	1443	1553
0,33 - 0,35	1000 x 2000	1029	1058	1128	1222	1325	1443	1546	964	990	1056	1144	1241	1351	1448
0,36 - 0,45	1000 x 2000	1006	1029	1090	1170	1264	1368	1462	942	964	1021	1096	1184	1280	1368
0,46 - 0,55	1000 x 2000	959	978	1025	1086	1156	1236	1307	898	915	959	1016	1082	1157	1223
0,56 - 0,65	1000 x 2000	931	945	982	1039	1095	1166	1222	871	884	920	972	1025	1091	1144
0,56 - 0,65	1200 x 2400	931	945	982	1039	1095	1166	1222	871	884	920	972	1025	1091	1144
0,66 - 0,75	1000 x 2000	907	921	959	1001	1053	1114	1166	849	862	898	937	986	1043	1091
0,66 - 0,75	1200 x 2400	907	921	959	1001	1053	1114	1166	849	862	898	937	986	1043	1091
0,76 - 0,85	1000 x 2000	893	902	935	973	1020	1072	1119	836	845	876	911	955	1003	1047
0,76 - 0,85	1200 x 2400	893	902	935	973	1020	1072	1119	836	845	876	911	955	1003	1047
0,86 - 1,10	1000 x 2000	874	884	907	940	978	1020	1053	818	827	849	880	915	955	986
0,86 - 1,10	1200 x 2400	870	879	902	935	973	1015	1048	814	823	845	876	911	950	981

Merkez
Tel (0372) 323 25 00
Faks (0372) 312 43 46
E-posta erdemirsatis@erdemir.com.tr

Ankara
(0312) 292 66 40
(0312) 287 44 39
ankara@erdemir.com.tr

İstanbul
(0216) 302 30 40
(0216) 369 49 60
istanbul@erdemir.com.tr

Kdz. Ereğli
(0372) 329 45 77
(0372) 316 03 01
eregli@erdemir.com.tr

İzmir
(0232) 464 95 67
(0232) 422 10 71
izmir@erdemir.com.tr

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

2. Galvaniz

GZRS için															
Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	A2 , İki Yüzeyde Çinko Kaplama Ağırlığı (min. g/m ²)							A3 , İki Yüzeyde Kaplama Ağırlığı (min. g/m ²)						
		≤ 100	101-140	141-200	201-275	276-350	351-450	451-500	≤ 100	101-140	141-200	201-275	276-350	351-450	451-500
1,11 - 1,25	1000 x 2000	874	884	907	940	978	1020	1053	818	827	849	880	915	955	986
1,11 - 1,25	1200 x 2400	870	879	902	935	973	1015	1048	814	823	845	876	911	950	981
1,26 ≤	1000 x 2000	860	870	884	907	935	964	987	805	814	827	849	876	902	924
1,26 ≤	1200 x 2400	855	865	879	902	931	959	982	801	810	823	845	871	898	920
0,30 - 0,32	muh x muh	1017	1049	1125	1229	1341	1476	1589	961	990	1063	1160	1267	1394	1500
0,33 - 0,35	muh x muh	986	1013	1080	1170	1269	1382	1481	931	956	1020	1105	1199	1305	1398
0,36 - 0,45	muh x muh	963	986	1044	1121	1211	1310	1400	910	931	986	1058	1143	1237	1322
0,46 - 0,55	muh x muh	918	936	981	1040	1107	1184	1251	867	884	927	982	1046	1118	1182
0,56 - 0,65	muh x muh	891	905	941	995	1049	1116	1170	842	854	888	939	990	1054	1105
0,66 - 0,75	muh x muh	869	882	918	959	1008	1067	1116	820	833	867	905	952	1007	1054
0,76 - 0,85	muh x muh	855	864	896	932	977	1026	1071	808	816	846	880	922	969	1012
0,86 - 1,10	muh x muh	833	842	864	896	932	972	1004	786	795	816	846	880	918	948
1,11 - 1,25	muh x muh	833	842	864	896	932	972	1004	786	795	816	846	880	918	948
1,26 ≤	muh x muh	819	828	842	864	891	918	941	774	782	795	816	842	867	888

GFRS için galvaniz ekstrası yoktur.

3. Soğuk Haddelenmiş Ürünler

Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	CR		Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	CRS	
		A2	A3			A2	A3
0,27 - 0,39	1000 x rulo	801	750	0,27 - 0,39	1000 x rulo	-	-
0,40 - 0,49	1000 x rulo	769	720	0,40 - 0,49	1000 x 2000	807	755
0,50 - 0,59	1000 x rulo	737	690	0,50 - 0,59	1000 x 2000	775	725
0,60 - 0,69	1000 x rulo	725	678	0,60 - 0,69	1000 x 2000	762	714
0,60 - 0,69	1200 x rulo	712	666	0,60 - 0,69	1200 x 2400	749	701
0,70 - 0,79	1000 x rulo	718	672	0,70 - 0,79	1000 x 2000	756	708
0,70 - 0,79	1200 x rulo	705	660	0,70 - 0,79	1200 x 2400	743	695
0,80 - 0,89	1000 x rulo	712	666	0,80 - 0,89	1000 x 2000	749	701
0,80 - 0,89	1200 x rulo	698	654	0,80 - 0,89	1200 x 2400	736	689
0,90 ≤	1000 x rulo	691	647	0,90 ≤	1000 x 2000	729	682
0,90 ≤	1200 x rulo	684	641	0,90 ≤	1200 x 2400	722	676
0,18 - 0,23	muh x rulo	770	728	0,18 - 0,23	muh x rulo	-	-
0,24 - 0,34	muh x rulo	767	724	0,24 - 0,34	muh x muh	803	758
0,35 - 0,39	muh x rulo	767	724	0,35 - 0,39	muh x muh	803	758
0,40 - 0,59	muh x rulo	694	655	0,40 - 0,59	muh x muh	730	689
0,60 - 0,79	muh x rulo	675	638	0,60 - 0,79	muh x muh	711	672
0,80 - 0,89	muh x rulo	669	632	0,80 - 0,89	muh x muh	705	666
0,90 ≤	muh x rulo	655	619	0,90 ≤	muh x muh	691	653

4. Sıcak Haddelenmiş Ürünler

Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	R, RKK, TR, TRKK		Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	HRU, HRUKK	
		A2	A3			A2	A3
1,40 - 1,69	1000 x rulo	625	585	1,40 - 1,69	1000 x 2000	649	607
1,70 - 1,99	1200 x rulo	602	563	1,70 - 1,99	1000 x 2000	625	585
2,00 - 2,19	1000 x rulo	583	546	2,00 - 2,19	1000 x 2000	606	568
2,00 - 2,19	1200 x rulo	578	541	2,00 - 2,19	1200 x 2400	602	563
2,20 - 2,49	1000 x rulo	578	541	2,20 - 2,49	1000 x 2000	602	563
2,20 - 2,49	1200 x rulo	573	537	2,20 - 2,49	1200 x 2400	597	559
2,50 - 2,69	1000 x rulo	573	537	2,50 - 2,69	1000 x 2000	597	559
2,50 - 2,69	1200 x rulo	571	534	2,50 - 2,69	1200 x 2400	594	556
		-	-	2,50 - 2,69	1500 x 6000	602	563
2,70 - 2,99	1200 x rulo	573	537	2,70 - 2,99	1000 x 2000	597	559
2,70 - 2,99	1500 x 6000	571	534	2,70 - 2,99	1200 x 2400	594	556
		-	-	2,70 - 2,99	1500 x 6000	597	559

	Merkez	Ankara	İstanbul	Kdz. Ereğli	İzmir
Tel	(0372) 323 25 00	(0312) 292 66 40	(0216) 302 30 40	(0372) 329 45 77	(0232) 464 95 67
Faks	(0372) 312 43 46	(0312) 287 44 39	(0216) 369 49 60	(0372) 316 03 01	(0232) 422 10 71
E-posta	erdemirsatis@erdemir.com.tr	ankara@erdemir.com.tr	istanbul@erdemir.com.tr	eregli@erdemir.com.tr	izmir@erdemir.com.tr

Bu fiyat listesi bilgi amacıyla verilmiştir. Mal bedeli hesabında, ödeme günündeki TCMB ABD \$ döviz satış kuru kullanılır. Diğer hususlar için lütfen ERDEMİR Satış Genel Şartlarına bakınız.

31.08.2009 Tarihinden itibaren geçerlidir.

KDV hariç \$/ton, FOT/FOB Kdz.Ereğli fiyatlarıdır.

4. Sıcak Haddelenmiş Ürünler

Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	R, RKK, TR, TRKK		Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	HRU, HRUKK	
		A2	A3			A2	A3
3,00 - 3,99	1000 x rulo	569	532	3,00 - 3,99	1000 x 2000	592	554
3,00 - 3,99	1200 x rulo	564	528	3,00 - 3,99	1200 x 2400	588	550
3,00 - 3,99	1500 x rulo	571	534	3,00 - 3,99	1500 x 6000	594	556
4,00 - 4,99	1000 x rulo	569	532	4,00 - 4,99	1000 x 2000	592	554
4,00 - 4,99	1200 x rulo	564	528	4,00 - 4,99	1200 x 2400	588	550
4,00 - 4,99	1500 x rulo	571	534	4,00 - 4,99	1500 x 6000	594	556
1,40 - 1,69	muh x rulo	599	565	1,40 - 1,69	muh x muh	621	587
1,70 - 1,99	muh x rulo	576	544	1,70 - 1,99	muh x muh	599	565
2,00 - 2,19	muh x rulo	554	523	2,00 - 2,19	muh x muh	576	544
2,20 - 2,49	muh x rulo	549	519	2,20 - 2,49	muh x muh	572	540
2,50 - 2,69	muh x rulo	546	516	2,50 - 2,69	muh x muh	569	537
2,70 - 2,99	muh x rulo	546	516	2,70 - 2,99	muh x muh	569	537
3,00 - 3,99	muh x rulo	540	510	3,00 - 3,99	muh x muh	563	531
4,00 - 4,99	muh x rulo	540	510	4,00 - 4,99	muh x muh	563	531
						LR, LRKK	
5,00 ≤	1000 x rulo	569	532	5,00 ≤	1000 x 2000	602	563
5,00 ≤	1200 x rulo	564	528	5,00 ≤	1200 x 2400	597	559
5,00 ≤	1500 x rulo	571	534	5,00 ≤	1500 x 6000	603	565
5,00 ≤	muh x rulo	540	510	5,00 ≤	muh x muh	572	540

RP,RPKK,HRP,HRPKK,LP,LPKK,TLP,TLPKK,TRP,TRPKK,THRP,THRPK için fiyatlara asitleme ekstrası olarak 55 \$/ton ilave edilir.

5. Levha

Kalınlık (mm)	Gen. x Boy (mm)	L, LKK		DS	
		A2	A3	A2	A3
≤ 26,99	≤ 1199 x muh	647	625	-	-
≤ 26,99	1200 ≤ x muh	642	621	-	-
27,00 - 99,99	≤ 1199 x muh	647	625	647	625
27,00 - 99,99	1200 ≤ x muh	642	621	642	621
100,00 - 150,00	≤ 1199 x muh	-	-	660	638
100,00 - 150,00	1200 ≤ x muh	-	-	642	621
150,01 ≤	≤ 1199 x muh	-	-	660	638
150,01 ≤	1200 ≤ x muh	-	-	642	621