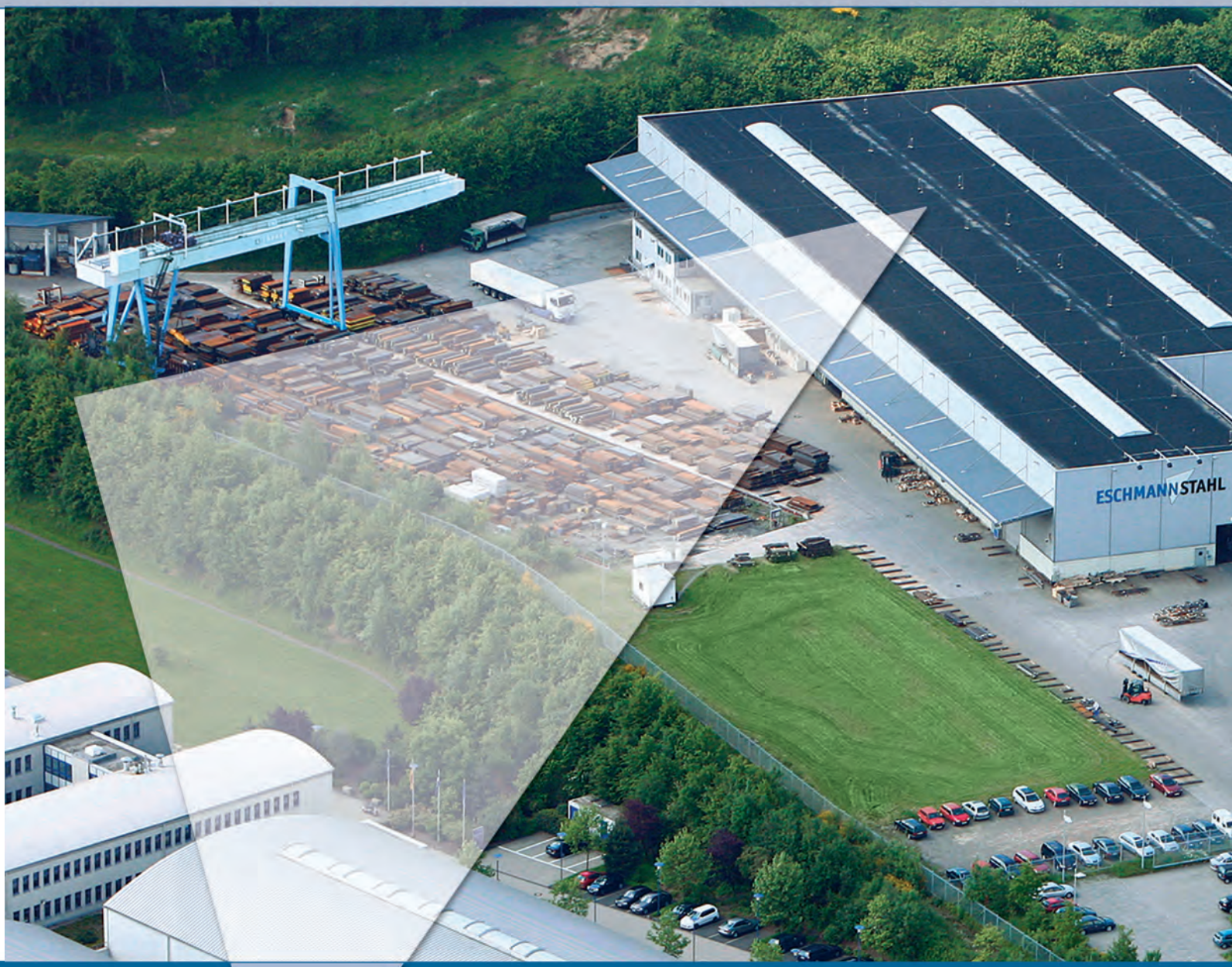
ESCHMANNSTAHL

Das Lagerprogramm

STAHL UND SERVICE



Ausgabe 5, Stand 09/2011

ESCHMANNSTAHL

Inhalt

Stahl	Werkstoff-Nr.	Kurzname	Seite
ES ULW 65	1.1730	C 45 U	6
ES 120 K	1.2083 EST	X 40 Cr 14	8
ES 120 K ESU	1.2083 ESU	X 40 Cr 14	9
ES Antikor S	1.2085	X 33 CrS 16	10
ES Antikor SL	Sonderlegierung	Sonderlegierung	11
ES 100 K	1.2162	21 MnCr 5	12
ES Aktuell	1.2311 EST	40 CrMnMo 7	13
ES Multiform SL	Sonderlegierung	Sonderlegierung	14
ES Aktuell S	1.2312	40 CrMnMoS 8-6	15
ES Antikor	1.2316 EST mod.	X 38 CrMo 16 mod.	16
ES 235 W	1.2343 EST	X 37 CrMoV 5-1	17
ES Maximum 500	1.2343 ESU	X 37 CrMoV 5-1	18
ES 245 W	1.2344 EST	X 40 CrMoV 5-1	19
ES 245 W ESU	1.2344 ESU, auf Anfrage kurzfristig lieferbar	X 40 CrMoV 5-1	19
ES Primus SL	Sonderlegierung	Sonderlegierung	20
ES 65 S	1.2363	X 100 CrMoV 5	21
ES 265 W	1.2367 EST	X 38 CrMoV 5-3	21
ES 265 W ESU	1.2367 ESU, auf Anfrage kurzfristig lieferbar	X 38 CrMoV 5-3	21
ES 70 S	1.2379	X 153 CrMoV 12	22
ES 50 SW	1.2436	X 210 CrW 12	23
ES 370 G	1.2714	55 NiCrMoV 7	24
ES Aktuell 1000	1.2738 EST	40 CrMnNiMo 8-6-4	25
ES Aktuell 1200	Sonderlegierung	Sonderlegierung	26
ES 275 K	1.2767 EST	45 NiCrMo 16	27
ES 275 K ESU	1.2767 ESU	45 NiCrMo 16	28
ES 60 S	1.2842	90 MnCrV 8	28
Gewichtstabelle Stahl			29-31

Allgemeine Zahlungs- und Lieferbedingungen	32-35
Zertifizierte Sicherheit	37
Notizen	38

Wenn Sie alles aus einer Hand

Ein leistungsstarkes Dreierpaket für optimale Ergebnisse

Die fortschreitende Globalisierung verlangt von den einzelnen Unternehmen die Einhaltung immer höherer Qualitätsstandards, die im Rahmen einer effizienten Produktion realisiert werden müssen. Besonders in der stahlverarbeitenden Industrie steigen die Anforderungen in dieser Hinsicht stetig.

Mit der Erweiterung des Leistungsspektrums durch eine moderne Vakuum-Wärmebehandlung stellt sich ***EschmannStahl*** den ständig wachsenden Herausforderungen des Stahlmarktes. Unser Ziel ist es, die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu steigern. Seit Anfang 2009 bieten wir Werkzeugstahl, dessen mechanische Vorbearbeitung und Wärmebehandlung aus einer Hand an.

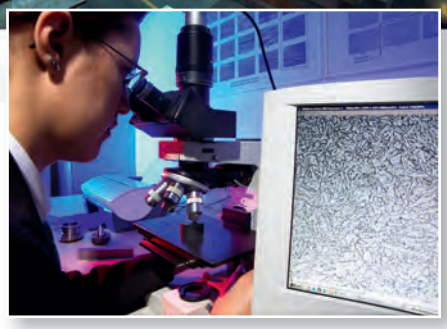
EschmannStahl stellt damit ein leistungsstarkes Dreierpaket zur Verfügung, das für erheblich kürzere Lieferzeiten, eine höhere Prozesssicherheit und mehr Fertigungskapazität sorgt. Dank des neuen Angebots von ***EschmannStahl*** können unsere Kunden die benötigten Werkstücke in allen gängigen Stahlsorten bereits auf ihre individuellen Anforderungen vorbearbeitet und gehärtet beziehen. Der Transportaufwand verringert sich im Vergleich zum sonst üblichen Auftragsablauf erheblich.

Kurzum:
ein Ansprechpartner für optimale Ergebnisse und eine hohe Kundenzufriedenheit.

ESCHMANNSTAHL

wollen

wenn *Sie mehr* erwarten



ES ULW 65

1.1730, weichgeglüht
C 45 U

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Aufbauteile für Werkzeuge, Grundplatten für den Werkzeug- und Vorrichtungsbau

Durchmesser in mm	Ausführung: bis Ø 200 mm schwarz, ab Ø 210 mm geschält bzw. überdreht																			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130
	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
	340	350	360	370	380	400	420	430	450	480	500									

Stärke in mm	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	500	30	40	40	160	50	160	60	160	70	160	90	200	100	160	100	200	120
	1010	40	50	50	200	60	200	70	200	80	200	100	250	110	200	120	250	150
	2000	50	60	60	220	70	250	80	250	90	250	110	300	120	250	140	300	160
		60	70	70	250	80	300	90	300	100	300	120	350	150	300	150	350	200
		70	80	80	300	90	350	100	350	110	350	130	400	160	350	160	400	250
		80	90	90	350	100	400	110	400	120	400	140	500	180	400	180	500	300
		90	100	100	400	110	500	120	500	140	450	150	600	200	500	200	600	350
		100	110	110	450	120	600	130	600	150	500	160	800	220	600	250	800	400
		110	120	120	500	130	800	140	800	160	600	200	1010	250	800	300	1010	450
		120	130	130	600	140	1010	150	1010	180	800	250	1250	300	1010	350	1250	500
		130	140	140	800	150	1250	160	1250	200	1010	300	2000	350	1250	400	2000	550
		140	150	150	1010	160	2000	200	2000	250	1250	350		400	2000	450		600
		150	160	160	1250	180		250		300	2000	400		450		500		700
		160	165	165	2000	200		300		350		450		500		600		800
		165	175	175		225		350		400		500		550		800		1010
		175	200	200		250		400		450		550		600		1010		1250
		200	215	225		275		450		500		600		700		1250		2000
		215	225	250		300		500		550		700		800		2000		
		225	250	275		325		550		600		800		1010				
		250	275	300		350		600		650		1010		1250				
		275	300	330		375		630		700		1250		2000				
		300	325	350		400		650		800		2000						
		325	350	375		430		700		1010								
		350	375	400		450		800		1250								
		375	400	430		475		1010		2000								
		400	450	450		500		1250										
		450	500	500		530		2000										
		500	550	550		550												
		550	600	600		600												
		600	800	700		650												
		800	1010	800		700												
		1010	1250	1010		800												
		1250	2000	1250		1010												
		2000		2000		1250												
						2000												

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES ULW 65

1.1730, weichgeglüht
C 45 U

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Aufbauteile für Werkzeuge, Grundplatten für den Werkzeug- und Vorrichtungsbau

Stärke in mm	110	120	130	140	150	160	175	185	195	205	215	235	255	275
	160	160	160	160	200	200	200	300	400	400	805	805	805	805
	200	200	200	200	250	250	250	400	450	450	905	905	905	905
	250	250	250	250	300	300	300	450	500	500	1010	1010	1010	1010
	300	300	300	300	350	400	350	500	550	550	1250	1250	1250	1250
	350	350	350	350	400	450	400	550	600	600	1600	1600	1600	1600
	400	400	400	400	450	500	450	600	800	700	2000			
	450	450	500	450	500	550	500	800	905	800				
	500	500	600	500	550	600	550	1010	1010	905				
	550	550	800	550	600	700	600	1250	1250	1010				
	600	600	1010	600	800	800	800	2000	2000	1250				
	800	700	1250	800	1010	1010	1010			2000				
	1010	800	2000	1010	1250	1250	1250							
	1250	1010		1250	2000	2000	2000							
	2000	1250		2000										
		2000												

Stärke in mm	305	325	355	375	405	425	455	475	505	525	555	605
	805	805	805	1010	1010	1010	1250	1250	1250	1600	1600	1250
	905	905	1010	1250	1250		1600	1600	1450			
	1010	1010	1250	1600	1600							
	1250	1250	1600									
	1600	1600										

Vierkant in mm															
	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	100	110	120
	130	140	150	160	180	200	250								

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES 120 K

1.2083 EST, weichgeglüht
X 40 Cr 14

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
härtbarer korrosionsbeständiger Stahl für Press- und Spritzgussformen zur Verarbeitung von aggressiven Kunststoffen

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																				
	20,5	25,5	31	36	41	46	51	56	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151	161	172	182
	202	222	252	282	303	353															

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80	90	100
	200	160	160	1010	160	1010	60	1010	160	200	1250	100	200	200
	250	200	200	1250	200	1250	80	1250	200	250		160	250	250
	300	250	250		250		160		250	300		200	300	300
	400	300	300		300		200		300	350		250	400	350
	500	400	400		350		250		350	400		300	1010	400
	1010	1010	1010		400		300		400	1010		350	1250	450
	1250	1250	1250		1010		350		1010	1250		400		1010
					1250		400		1250			450		1250
							1010					1010		
							1250					1250		

Stärke in mm	110	130	150	160	205	255	305
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010

Abweichende Abmessungen sind kurzfristig lieferbar.

ES 120 K ESU

1.2083 ESU weichgeglüht
X 40 Cr 14

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
hochglanzpolierbarer korrosionsbeständiger Stahl für Press- und Spritzgussformen zur Verarbeitung von aggressiven Kunststoffen

Stärke in mm	305
	1010

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Antikor S

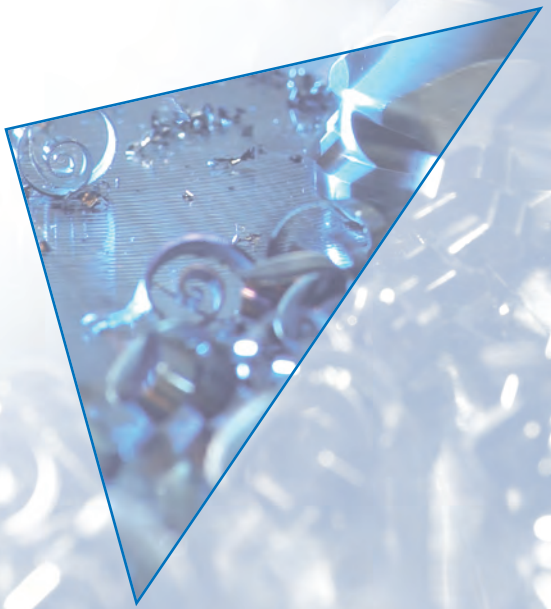
1.2085, vergütet
X 33 CrS 16

Festigkeit:
280-325 HB (950 – 1100 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
vorvergüteter korrosionsbeständiger Kunststoffformenstahl mit ausgezeichneten Zerspanungseigenschaften

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
	105	200	200	250	200	300	200	400	200	400	200	300	200	450	200	1010	250	1010	300
	125	250	250	300	250	350	250	450	220	450	250	400	250	1010	250		300	1500	350
	160	300	300	325	300	400	300	500	250	500	300	500	300	1250	300		350		400
	200	350	350	350	350	450	350	1010	300	800	350	800	350		350		400		450
	225	400	400	400	400	500	400	1250	350	1010	400	1010	400		400		450		500
	250	450	450	450	450	1010	450	2000	400	1250	450	1250	450		450		500		1010
	300	1010	500	500	500	1250	500		450	2000	500		500		500		1010		
	350	1250	1010	1010	600	2000	550		500		1010		550		1010		1250		
	1010	2000	1250	1250	1010		600		600		1250		1010		1250				
	1250		2000		1250		1010		1010		2000		1250						
	2000						1250		1250				1500						
							2000		2000				2000						

Stärke in mm	130	140	150	160	170	180	190	205	215	225	235	245	255	275	305	355	405
	1010	1010	1010														
	1250	1250	1250	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1250
	1600																



Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Antikor SL

Sonderlegierung

Festigkeit:
ca. 280-325 HB (950 – 1100 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Dieser Sonderwerkstoff ist eine Weiterentwicklung des 1.2085. ES Antikor SL ist ein korrosionsbeständiger Kunststoffformenstahl mit exzellenter Zerspanbarkeit, gleichmäßiger Härte über den Querschnitt, hoher Maßstabilität und hervorragender Schweißbarkeit

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110
	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	500	500
	1010		1010		1010		1010		1010		1010		1010		1010	1010	1010
							2000		2000		2000		2000		2000		

Stärke in mm	120	130	140	150	160	170	180	190	205
	500	500	500	1010	1010	1010	1010	1010	1010
	1010	1010	1010						
	2000		2000						

Stärke in mm	255	305	405
	1010	1010	1010

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES 100 K

1.2162, weichgeglüht
21 MnCr 5

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
gut polierfähiger, kalteinsenkbarer Einsatzstahl für Kunststoffformen

Durchmesser in mm	Ausführung: schwarz																			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140
	150	160	170	180	190	200	220	230	240	250	270	280	300	310	320	350	400	450	500	

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
	40	100	60	2000	60	2000	80	1600	80	160	100	160	200	2000	200	1250	1250	1250	1250
	60	160	80		80		100	2000	100	200	120	200	250		250				
	80	200	100		100		120		120	250	160	250	300		300				
	100	250	120		120		160		200	300	200	500	350		400				
	120	300	160		160		200		250	350	250	1010	450		1600				
	160	350	200		200		250		300	400	300	1600	500		2000				
	200	1010	250		250		300		350	1010	350	2000	1010						
	250	1600	300		300		350		400	1600	500		2000						
	300	2000	350		350		400		450	2000	1010								
	350		400		400		450		500		1600								
	1010		450		450		1010		1010		2000								
	1600		500		500		1600		1600										
	2000		1010		1010		2000		2000										
			1600		1600														
			2000		2000														

Stärke in mm	180	205	225	255	305	405
	1250	1250	1250	1250	1250	1250

Vierkant in mm								
	30	40	50	60	70	80	100	120

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Aktuell

1.2311 EST, vergütet
40 CrMnMo 7

Festigkeit:
280-325 HB (950 – 1100 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
vorvergüteter Kunststoffformenstahl für Stärken bis 400 mm (für größere Stärken empfehlen wir ES Multiform SL), gut polierbar, bestens narbungsgeeignet.

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																	
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	91	101	111	121	131
	141	151	161	172	182	192	202	212	222	232	252	272	282	303	323	353	383	403

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130
	30	50	40	200	50	1010	60	1010	80	1010	80	1010	100	1010	160	160	300	150	800
	40	60	50	250	60	1250	80	1250	100	1250	100	1250	100	1250	200	200	400	200	1010
	50	80	60	300	80	2000	100	2000	120	2000	160		130	2000	250	250	500	250	1250
	60	100	80	1010	100		120		130		200		160		300	300	550	300	2000
	80	160	100	1250	120		130		160		250		200		350	350	600	350	
	100	200	130	2000	130		160		200		300		250		400	400	800	400	
	120	250	160		160		200		250		350		300		450	450	1010	450	
	160	300	200		200		250		300		400		350		500	500	1250	500	
	200	350	250		250		300		350		450		400		600	600	2000	550	
	250	500	300		300		350		400		500		450		800	800		600	
	300	800	350		350		400		450		600		500		1010	1010		800	
	500	1010	400		400		450		500		1010		550		1250	1250		1010	
	1010	1250	500		450		500		600		1250		600		2000	2000		1250	
	1250	2000	600		500		600		800		2000		800					2000	
	2000		1010		600		1010		1010				1010						
			1250		800		1250		1250				1250						
			2000		1010		2000		2000				2000						
					1250														
					2000														

Stärke in mm	140	150	160	175	185	195	205	215	235	255	275	305	325	355	375	405
	250	300	350	800	700	800	400	805	805	805	805	505	805	805	805	805
	300	400	400	1010	800	1010	450	905	905	905	1010	805	1010	1010	1010	1010
	350	450	500	1250	1010	1250	500	1010	1010	1010	1250	905	1250	1250	1250	1250
	400	500	600		1250		600	1250	1250	1250		1010				
	450	600	800				800			1600		1250				
	500	800	1010				1010									
	550	1010	1250				1250									
	600	1250					2000									
	800	2000														
	1010															
	1250															
	2000															

Vierkant in mm								
	30	40	50	60	70	80	90	100

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Multiform SL

Sonderlegierung

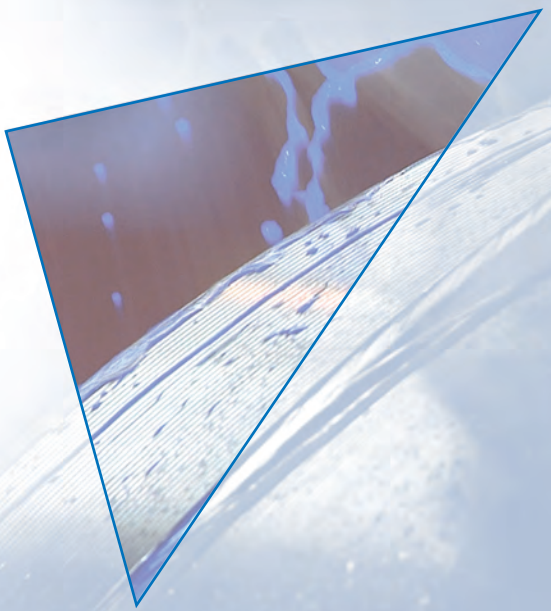
Festigkeit:
280-325 HB (950 – 1100 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Universell einsetzbarer Werkzeugstahl, bestens narbungsgeeignet, strukturerodierbar, gut polier- und schweißbar, nitrierfähig, verchrombar, gleichmäßige Härte über den Querschnitt bis zu einer Dicke von 600 mm.

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																		
20,5	26	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151	161	172	182	202	212
222	232	252	272	282	303	323	353	383	403	423	453	483	503	523	553	603			

Stärke in mm	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	150	175	205	225	255	275
1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1600	1600	1600	1600	

Stärke in mm	305	325	355	375	405	425	455	475	505	555	600
1600	1600	1600	1600	1250	1250	1250	1600	1250	1250	1250
				1600	1600	1600		1600	1600	1550



ES Aktuell S

1.2312, vergütet
40 CrMnMoS 8 6

Festigkeit:
280-325 HB (950 – 1100 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
vorvergüteter Kunststoffformenstahl für Formrahmen und Aufbauplatten, beste Zerspanbarkeit

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																		
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	101	111	121	131
	141	151	161	172	182	192	202	212	222	232	242	252	272	282	303	323	353	373	383
	403	423	453	483	503	523	553	603	653	703	753	803							

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130
	160	160	160	200	160	200	160	200	160	300	160	300	160	400	160	300	160	160	160	200
	200	165	200	250	200	250	200	250	200	350	200	400	200	500	200	400	200	200	200	250
	250	200	225	300	250	300	250	300	250	400	250	600	250	600	250	600	250	250	250	300
	300	215	250	350	275	350	300	350	300	450	300	800	300	800	300	800	300	300	300	350
	350	225	275	400	300	400	350	400	350	500	350	1010	350	1010	350	1010	350	350	350	400
	400	250	300	450	325	450	400	450	400	600	400	1250	400	1250	400	1250	400	400	400	450
	450	275	325	500	350	500	450	500	450	800	450	2000	450	2000	450	2000	450	450	450	500
	500	300	350	600	375	800	500	600	500	1010	500		500		500		500	500	500	550
	1010	350	400	1010	400	1010	550	800	550	1250	550		550		550		550	550	550	600
	1250	400	450	1250	425	1250	600	1010	600	2000	600		600		600		600	600	600	800
	2000	450	500	2000	450	2000	800	1250	650		650		650		800		700	800	700	1010
		500	600		500		1010	2000	700		800		700		1010		800	1010	800	1250
		600	800		550		1250		800		1010		800		1250		1010	1250	1010	2000
		1010	1010		600		2000		1010		1250		1010		2000		1250	2000	1250	2000
		1250	1250		800				1250		2000		1250				2000		2000	
		2000	2000		1010				2000				2000							
					1250															
					2000															

Stärke in mm	140	150	160	175	185	195	205	215	235	255	275	305	325	355	375	405	425	455	475	505
	200	200	250	400	400	400	400	500	805	505	805	505	805	810	810	905	905	1010	1010	1010
	250	250	300	450	450	450	450	550	905	605	905	605	905	905	1010	1010	1010	1010		1250
	300	300	350	500	500	500	500	600	1010	805	1010	805	1010	1010	1250	1250		1850		1600
	350	350	400	550	550	550	550	805	1250	905	1250	905	1250	1250	1600	1600				1850
	400	400	450	600	600	600	600	905	1600	1010	1600	1010	1450	1600		1850				
	450	450	500	800	800	800	700	1010		1250		1250	1600	1850						
	500	500	550	1010	905	905	800	1250		1600		1600								
	550	550	600	1250	1010	1010	905	1600		1850		1850								
	600	600	700	2000	1250	1250	1010	1850		2000										
	700	700	800		2000	2000	1250	2000												
	800	800	1010				2000													
	1010	1010	1250																	
	1250	1250	2000																	
	2000	2000																		

Stärke in mm	555	605
	1250	1250
	1250	1600
	1600	
	1850	

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Antikor

1.2316 EST mod., vergütet
X 38 CrMo 16 mod.

Festigkeit:
280-325 HB (950 – 1100 N/mm²)

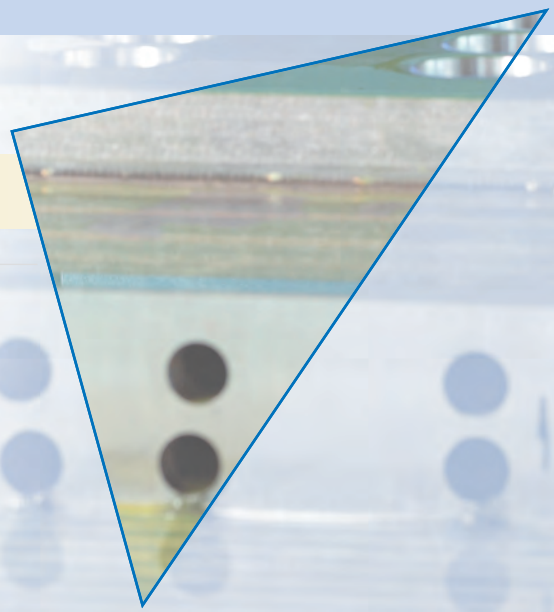
Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Korrosionsbeständiger, vergüteter Formenstahl, der aufgrund seiner modifizierten Analyse im Vergleich zum DIN-Werkstoff einen eingeschränkten Deltaferrit-Gehalt aufweist. Dadurch werden Polierfähigkeit, Zähigkeit und Zerspanbarkeit verbessert.

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																		
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	111	121
	131	141	151	161	172	182	192	202	212	222	232	242	252	262	272	282	303	323	353
	373	403	433	453	503	553													

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	160	160	160	350	160	350	160	1010	160	1010	160	1010	160	1010	160	1010	200
	200	200	200	400	200	1010	200	1250	200	1300	200		200		200	1250	250
	250	250	250	1010	250	1250	250		250	2000	250		250		250		300
	300	300	300	1300	300	2000	300		300		300		300		300		350
	500	400	350	2000	350		350		350		350		350		350		400
	1010	1010	400		400		400		400		400		400		400		500
	1300	1250	1010		450		450		450		450		450		500		600
	2000	2000	1300		500		500		500		500		500		1010		1010
			2000		600		550		1010		600		600				1250
					1010		600		1250		1010		1010				
					1300		1010				1300		1300				
					2000		1300				2000		2000				
							2000										

Stärke in mm	110	120	130	140	150	160	175	185	205	255	305
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1250	1250	1250
	1250	1250	1600	1250	1250	1250	1250	1250			

Stärke in mm	405	425	505
	1250	1250	1250



Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES 235 W

1.2343 EST, weichgeglüht
X 37 CrMoV 5 1

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl für Strangpress- und Schmiedewerkzeuge sowie Kunststoffformen mit hohen Anforderungen an die Zähigkeit

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																			
	15	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	91	96	101	111	121	131
	141	151	161	172	182	192	202	207	212	222	232	237	242	252	262	272	282	292	303	313
	323	333	353	363	373	378	383	403	413	423	443	453	483	503	523	543	563	583	603	663

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130
	160	250	160	1010	160	1010	160	1010	160	160	160	160	160	1010	1010	1010
	200	300	200	1250	200	1250	200	1250	200	200	200	200	200	1250	1250	
	250	400	250		250		250		250	250	250	250	250			
	300	1010	300		300		300		300	300	300	300	300			
	1010	1250	350		350		400		350	350	350	350	350			
	1250		400		400		450		400	400	400	400	400			
			1010		450		1010		450	1010	1010	1010	500			
			1250		1010		1250		1010	1250	1250	1250	1010			
					1250				1250				1250			

Stärke in mm	140	150	160	175	185	195	205	215	225	235	245	255	305	355	405
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Maximum 500

1.2343 ESU, weichgeglüht
X 37 CrMoV 5 1

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl für Druck- und Strangpresswerkzeuge mit höchsten Zähigkeitsanforderungen

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht			
	703	753	803	853

Stärke in mm	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	205	225	255	305	355	405
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	1010
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1450

Stärke in mm	425	455	510	550	600
	1010	1010	1010	1010	1010
		1020	1020		

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES 245 W

1.2344 EST, weichgeglüht
X 40 CrMoV 5 1

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl für Strangpress- und Schmiedewerkzeuge sowie Kunststoffformen; erhöhte Verschleißfestigkeit

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																		
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	101	111	121	
131	141	151	161	172	182	192	202	212	222	232	242	252	262	272	282	292	303	313	
323	333	343	353	363	383	403	413	423	433	453	463	483	503	523					

Stärke in mm	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	175
1010	250	160	160	160	160	200	160	250	200	1010	1010	1010	1010	1010	1010	
1250	200	200	200	200	250	200	300	250	500							
	250	250	250	250	300	250	350	300	1010							
	300	300	300	300	350	300	400	350	1250							
	400	400	350	350	400	350	500	400								
	1250	1250	1250	400	500	400	1010	500								
				1010	1010	1010	1250	1010								
				1250	1250	1250		1250								

Stärke in mm	225	255	305	405	455
1010	1010	1010	1010	1010	

ES 245 W ESU

1.2344 ESU, weichgeglüht
X 40 CrMoV 5 1

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl mit höherem Warmverschleißwiderstand, hohe Zähigkeit, für hochbeanspruchte Werkzeuge

Auf Anfrage kurzfristig lieferbar

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Primus SL

Sonderlegierung weichgeglüht

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:

ES Primus SL findet in höchstbeanspruchten Druckgussapplikationen für Aluminium, Magnesium und anderen Nichteisenmetallen wie Zink, Zinn und Blei ebenso Anwendung wie bei Werkzeugen für das Warmfließpressen, Schmiedegesenken, Schermessern und Warmarbeitswerkzeugen, die stoßend belastet werden.

ES Primus SL ist die richtige Wahl, wenn ein hoher Widerstand gegen thermisch und mechanisch induzierte Rissbildung gefordert wird. Hier erhöht der Sonderwerkstoff durch seine Thermoschockbeständigkeit und höchste Zähigkeit die Lebensdauer von Formen und Werkzeugen.

Stärke in mm	155	205	225	255	305	355	405	455	505	555	600
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	800

Abweichende Abmessungen sind kurzfristig lieferbar.

ES 65 S

1.2363 EST, weichgeglüht
X 100 CrMoV 5

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Lufthärtender Sonderkaltarbeitsstahl für Schnitt- und Stanzwerkzeuge, Formen für die Kunststoffverarbeitung, Rollen, Scherenmesser, Gewindewalzbacken, Kaltprägewerkzeuge und Messwerkzeuge

Stärke in mm	40	50	60	70	80	100	120	150	200
	1010	1010	1010	1010	1010	500	500	500	400

ES 265 W

1.2367 EST, weichgeglüht
X 38 CrMoV 5 3

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl für Schwermetall-, Strangpress- und Druckgießwerkzeuge mit guter Warmzähigkeit und sehr hoher Warmfestigkeit sowie Anlassbeständigkeit

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht											
	25	30	35	42	52	62	70	77	81	92	101,5	111,5
	121,5	131,5	142	152	161,5	172	186	195	202	222	232	242

Flachabmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar

ES 265 W ESU

1.2367 ESU, weichgeglüht
X 38 CrMoV 5 3

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Warmarbeitsstahl für Schwermetall-, Strangguss- und Druckgießwerkzeuge mit guter Warmzähigkeit und ausgezeichneter Warmfestigkeit

Auf Anfrage kurzfristig lieferbar

Abweichende Abmessungen sind kurzfristig lieferbar.

ES 70 S

1.2379, weichgeglüht
X 153 CrMoV 12

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
verzugsarmer Hochleistungsschnittstahl für komplizierte Schneid-, Stanz- und Tiefziehwerkzeuge, Kaltfließpressen und Gewindewalzrollen; zum Drahtschneiden bestens geeignet

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																			
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	101	111	121	131	141
	151	161	171	182	192	202	212	222	232	242	252	262	272	282	292	303	313	323	333	353
	363	373	383	403	423	433	443	453	463	483	503	523	553	583	603	653	703	753		

Stärke in mm	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
	30	50	30	30	40	50	60	70	80	100	360	120	500	150	300	300	200	600	600
	40	60	40	40	50	60	70	80	100	110	500	150		180	600	600	250		
	50	80	50	50	60	70	80	90	120	120		200		200			300		
	60	100	60	60	70	80	90	100	130	150		250		250			400		
	80	150	80	70	80	90	100	110	150	180		300		300			600		
	100		100	80	100	100	110	120	180	200		360		400			1010		
			120	100	120	110	120	130	200	250		400		600					
			150	120	150	120	130	150	250	300		600							
			200	150	180	130	150	160	300	350									
			250	200	200	150	160	180	360	400									
			500	250	250	160	180	200	400	500									
				500	300	180	200	250	500										
					400	200	250	300											
					500	250	300	350											
						300	350	400											
						350	400	500											
						400	500												
						500													

Stärke in mm	180	200	225	250	275	300	400
	600	250	600	500	600	600	800
		300		600			
		400					
		500					
		600					
		800					

Vierkant in mm																
	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200	250	300

Abweichende Abmessungen sind kurzfristig lieferbar.

ES 50 SW

1.2436, weichgeglüht
X 210 CrW 12

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
z.B. für Schnitt- und Stanzwerkzeuge; sehr verschleißfest, geringe Formänderung beim Härten

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																			
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	111	116	121
	126	131	141	151	161	171	181	192	202	212	222	232	242	252	262	272	282	303	313	323
	353	363	383	403																

Stärke in mm	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	180	200
	40	40	40	40	40	50	60	80	300	120	500	500	500	500	500
	60	50	50	60	50	60	80	100	500	500					
	80	60	60	80	60	80	100	120							
		80	80	100	80	100	150	200							
		100	100	200	100	120	200	305							
			120	250	150	150	250	500							
			200		200	200	305								
					250	250	500								
					305	305									
					500	350									
						500									

Vierkant in mm													
	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES 370 G

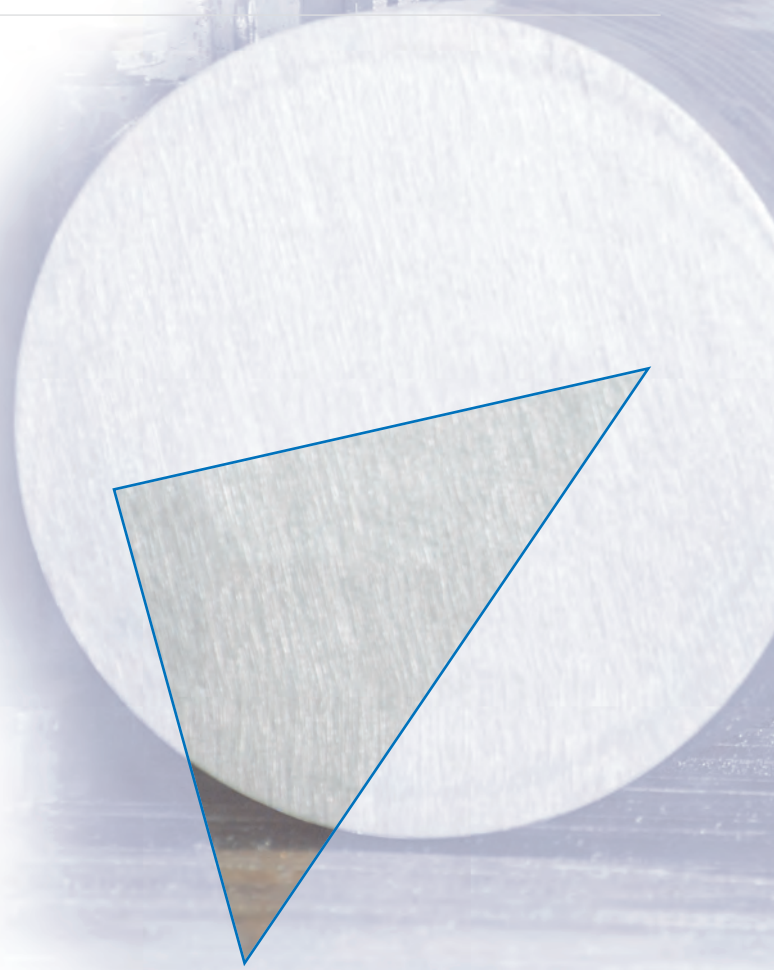
1.2714, weichgeglüht
55 NiCrMoV 7

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Standardgesenkstahl für Schmiedegesenke aller Art, Strangpresswerkzeuge, Druckplatten, Matrizenhalter, Warmschermesser

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																			
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	121
	131	141	151	162	172	182	192	202	212	222	232	242	252	262	272	282	292	303	313	323
	333	336	353	363	373	383	393	403	413	423	433	453	463	483	503	513	523	553	563	583
	603	663	703	753	803	853	907													

Stärke in mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	225	240
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1300
	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250					

Stärke in mm	250	260	300	400
	1010	1010	1010	1010



Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES Aktuell 1000

1.2738 EST, vergütet
40 CrMnNiMo 8 6 4

Festigkeit:
280-325 HB (950 – 1100 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
vorvergüteter Kunststoffformenstahl, gute Durchvergütbarkeit und geringer Festigkeitsabfall vom Rand zum Kern, gut polierbar, narbungsgeeignet

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																
	403	423	453	483	503	523	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1053	1202

Stärke in mm	205	265	275	305	325	355	405	425	455	475	505	525	555	575	605
	1010	905	905	905	1600	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
		1010	1010	1250		1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
			1250	1600		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250		1250
						1600	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450		1450
						1850	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600		1600
							1850	1850	1850	1850	1850		1850		1850

Größere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Abweichende Abmessungen sind kurzfristig lieferbar.

ES Aktuell 1200

Sonderlegierung

Festigkeit:
310-355 HB (1050–1200 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
vorvergüteter Kunststoffformenstahl mit einer hohen Wärmeleitfähigkeit, gute Polier- und Narbbarkeit, für Großformen mit höherem Verschleißwiderstand, für Stoßfängerwerkzeuge, Armaturentafeln, Müllcontainer und andere Großformenwerkzeuge

Stärke in mm	205	225	255	275	305	355	405	425	455	505	555	605
	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1600	1250	1010	1010	1250
					1600	1600	1250		1650	1250	1250	1650
											1650	

Größere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES 275 K

1.2767 EST, weichgeglüht
45 NiCrMo 16

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
gut härtbarer und zäher Werkzeugstahl für Kunststoffformen, Schneidwerkzeuge für dicke Abmessungen und Schrottscherenmesser

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																			
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	101	111	121	131	141
	151	161	172	182	192	202	212	222	232	242	252	262	272	282	303	313	333	353	383	403
	423	453	503																	

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110	120	130	140	150
	160	60	60	1250	60	1250	60	1010	80	1010	100	160	1010	160	160	1010	200	1010	1010	1010
	200	80	80		80		80		100		110	200		200	200		250			
	250	100	100		100		100		110		120	250		250	250		300			
	300	160	110		110		110		120		130	300		300	300		350			
	400	200	140		130		130		130		160	350		350	350		400			
	1010	250	160		160		160		140		200	400		400	400		500			
	1250	300	200		200		200		150		250	500		500	500		1010			
	1600	350	250		250		250		160		300	1010		1010	1010					
		400	300		300		300		200		350	1250		1250						
		1010	350		350		350		250		400	1600		1600						
		1250	400		400		400		300		450	2000								
		1600	500		500		450		350		500									
			1010		1010		500		400		1010									
			1250		1250		1010		500		1250									
			1600		1600		1250		1010		1600									
					2000		1600		1250		2000									
							2000		1600											
									2000											

Stärke in mm	165	175	205	255	305	405
	1010	1010	1010	1010	1010	1010

Vierkant in mm					
	30	40	60	80	100

ES 275 K ESU

1.2767 ESU, weichgeglüht
45 NiCrMo 16

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
hochglanzpolierbarer, sehr zäher Werkzeugstahl für Kunststoffformen, Schneidwerkzeuge für dicke Abmessungen und Schrottscherenmesser

Stärke in mm	300
	600

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

ES 60 S

1.2842, weichgeglüht
90 MnCrV 8

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
universell einsetzbarer Ölhärter für Schneid- und Stanzwerkzeuge bis 6 mm Blechdicke, Umform- und Messwerkzeuge

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht																			
	20,5	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	101	111	121	131	141
	151	161	172	182	192	202	212	222	232	242	252	262	272	282	292	303	323	333	353	363
	383	403	423	453	503															

Stärke in mm	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	150	200
	40	30	30	40	40	50	60	1010	80	100	150	300	600
	50	40	40	50	50	60	80		100	120	200		
	80	50	50	60	60	80	100		120	150	250		
	100	60	60	80	80	100	120		150	200	300		
		80	80	100	100	120	150		200	250	505		
		100	100	120	120	150	180		250	300	1010		
		120	120	150	150	180	200		300	505			
			150	200	200	200	250		505	1010			
			200	250	250	250	300		1010				
			505	505	300	300	505						
					505	350	1010						
						505							
						1010							

Vierkant in mm														
	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200	300

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

Gewichtstabelle Stahl

rund/vierkant *in kg/m*

Abmessung in mm	rund	vierkant	Abmessung in mm	rund	vierkant	Abmessung in mm	rund	vierkant
10	0,62	0,79	70	30,2	38,5	240	355,1	452,2
12	0,89	1,13	73	32,9	41,8	250	385,3	490,6
14	1,21	1,54	75	34,7	44,2	260	416,8	530,7
15	1,39	1,77	78	37,5	47,8	270	449,4	572,3
16	1,58	2,01	80	39,5	50,2	280	483,3	615,4
18	2,00	2,54	83	42,5	54,1	290	518,5	660,2
19	2,23	2,83	85	44,5	56,7	300	554,9	706,5
20	2,47	3,14	88	47,7	60,8	310	592,5	754,4
22	2,98	3,80	90	49,9	63,6	320	631,3	803,8
23	3,26	4,15	95	55,6	70,8	330	671,4	854,9
24	3,55	4,52	100	61,7	78,5	340	712,7	907,5
25	3,85	4,91	105	68,0	86,5	350	755,2	961,6
26	4,17	5,31	110	74,6	95,0	360	799,0	1017,4
27	4,49	5,72	115	81,5	103,8	370	844,0	1074,7
28	4,83	6,15	120	88,8	113,0	380	890,2	1133,5
30	5,55	7,07	125	96,3	122,7	390	937,7	1194,0
32	6,31	8,04	130	104,2	132,7	400	986,4	1256,0
34	7,13	9,07	135	112,4	143,1	410	1036,3	1319,6
35	7,55	9,62	140	120,8	153,9	420	1087,5	1384,7
36	7,99	10,2	145	129,6	165,0	430	1139,9	1451,5
38	8,90	11,3	150	138,7	176,6	440	1193,5	1519,8
40	9,86	12,6	155	148,1	188,6	450	1248,4	1589,6
42	10,9	13,8	160	157,8	201,0	500	1541,3	1962,5
45	12,5	15,9	165	167,8	213,7	550	1864,9	2374,6
48	14,2	18,1	170	178,2	226,9	600	2219,4	2826,0
50	15,4	19,6	175	188,8	240,4	650	2604,7	3316,6
53	17,3	22,1	180	199,7	254,3	700	3020,9	3846,5
55	18,6	23,7	185	211,0	268,7	750	3467,8	4415,6
58	20,7	26,4	190	222,6	283,4	800	3945,6	5024,0
60	22,2	28,3	200	246,6	314,0	850	4454,2	5671,6
63	24,5	31,2	210	271,9	346,2	900	4993,7	6358,5
65	26,0	33,2	220	298,4	379,9	950	5563,9	7084,6
68	28,5	36,3	230	326,1	415,3	1000	6165,0	7850,0

Ihre Wunschabmessungen sägen wir kurzfristig aus größeren Abmessungen zu.

Gewichtstabelle Stahl

flach *in kg/m*

Stärke in mm		10	12	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
Breite in mm	40	3,14	3,77	4,71	6,28	7,85	9,42	11,0	12,6	15,7	18,8	22,0	25,1	28,3
	45	3,53	4,24	5,30	7,07	8,83	10,6	12,4	14,1	17,7	21,2	24,7	28,3	31,8
	50	3,93	4,71	5,89	7,85	9,81	11,8	13,7	15,7	19,6	23,6	27,5	31,4	35,3
	55	4,32	5,18	6,48	8,64	10,8	13,0	15,1	17,3	21,6	25,9	30,2	34,5	38,9
	60	4,71	5,65	7,07	9,42	11,8	14,1	16,5	18,8	23,6	28,3	33,0	37,7	42,4
	65	5,10	6,12	7,65	10,2	12,8	15,3	17,9	20,4	25,5	30,6	35,7	40,8	45,9
	70	5,50	6,59	8,24	11,0	13,7	16,5	19,2	22,0	27,5	33,0	38,5	44,0	49,5
	80	6,28	7,54	9,42	12,6	15,7	18,8	22,0	25,1	31,4	37,7	44,0	50,2	56,5
	90	7,07	8,48	10,6	14,1	17,7	21,2	24,7	28,3	35,3	42,4	49,5	56,5	63,6
	100	7,85	9,42	11,8	15,7	19,6	23,6	27,5	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8	70,7
	120	9,42	11,3	14,1	18,8	23,6	28,3	33,0	37,7	47,1	56,5	65,9	75,4	84,8
	140	11,0	13,2	16,5	22,0	27,5	33,0	38,5	44,0	55,0	65,9	76,9	87,9	98,9
	150	11,8	14,1	17,7	23,6	29,4	35,3	41,2	47,1	58,9	70,7	82,4	94,2	106,0
	180	14,1	17,0	21,2	28,3	35,3	42,4	49,5	56,5	70,7	84,8	98,9	113,0	127,2
	200	15,7	18,8	23,6	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8	78,5	94,2	109,9	125,6	141,3
	220	17,3	20,7	25,9	34,5	43,2	51,8	60,4	69,1	86,4	103,6	120,9	138,2	155,4
	250	19,6	23,6	29,4	39,3	49,1	58,9	68,7	78,5	98,1	117,8	137,4	157,0	176,6
	280	22,0	26,4	33,0	44,0	55,0	65,9	76,9	87,9	109,9	131,9	153,9	175,8	197,8
	300	23,6	28,3	35,3	47,1	58,9	70,7	82,4	94,2	117,8	141,3	164,9	188,4	212,0
	320	25,1	30,1	37,7	50,2	62,8	75,4	87,9	100,5	125,6	150,7	175,8	201,0	226,1
	350	27,5	33,0	41,2	55,0	68,7	82,4	96,2	109,9	137,4	164,9	192,3	219,8	247,3
	400	31,4	37,7	47,1	62,8	78,5	94,2	109,9	125,6	157,0	188,4	219,8	251,2	282,6
	450	35,3	42,4	53,0	70,7	88,3	106,0	123,6	141,3	176,6	212,0	247,3	282,6	317,9
	500	39,3	47,1	58,9	78,5	98,1	117,8	137,4	157,0	196,3	235,5	274,8	314,0	353,3
	550	43,2	51,8	64,8	86,4	107,9	129,5	151,1	172,7	215,9	259,1	302,2	345,4	388,6
	600	47,1	56,5	70,7	94,2	117,8	141,3	164,9	188,4	235,5	282,6	329,7	376,8	423,9
	700	55,0	65,9	82,4	109,9	137,4	164,9	192,3	219,8	274,8	329,7	384,7	439,6	494,6
	800	62,8	75,4	94,2	125,6	157,0	188,4	219,8	251,2	314,0	376,8	439,6	502,4	565,2
	900	70,7	84,8	106,0	141,3	176,6	212,0	247,3	282,6	353,3	423,9	494,6	565,2	635,9
	1010	79,3	95,1	118,9	158,6	198,2	237,9	277,5	317,1	396,4	475,7	555,0	634,3	713,6
	1250	98,1	117,8	147,2	196,3	245,3	294,4	343,4	392,5	490,6	588,8	686,9	785,0	883,1
	1600	125,6	150,7	188,4	251,2	314,0	376,8	439,6	502,4	628,0	753,6	879,2	1004,8	1130,4
	2000	157,0	188,4	235,5	314,0	392,5	471,0	549,5	628,0	785,0	942,0	1099,0	1256,0	1413,0

Gewichtstabelle Stahl

flach *in kg/m*

Stärke in mm		100	110	120	130	140	150	160	175	195	205
Breite in mm	40	31,4	34,5	37,7	40,8	44,0	47,1	50,2	55,0	61,2	64,4
	45	35,3	38,9	42,4	45,9	49,5	53,0	56,5	61,8	68,9	72,4
	50	39,3	43,2	47,1	51,0	55,0	58,9	62,8	68,7	76,5	80,5
	55	43,2	47,5	51,8	56,1	60,4	64,8	69,1	75,6	84,2	88,5
	60	47,1	51,8	56,5	61,2	65,9	70,7	75,4	82,4	91,8	96,6
	65	51,0	56,1	61,2	66,3	71,4	76,5	81,6	89,3	99,5	104,6
	70	55,0	60,4	65,9	71,4	76,9	82,4	87,9	96,2	107,2	112,6
	80	62,8	69,1	75,4	81,6	87,9	94,2	100,5	109,9	122,5	128,7
	90	70,7	77,7	84,8	91,8	98,9	106,0	113,0	123,6	137,8	144,8
	100	78,5	86,4	94,2	102,1	109,9	117,8	125,6	137,4	153,1	160,9
	120	94,2	103,6	113,0	122,5	131,9	141,3	150,7	164,9	183,7	193,1
	140	109,9	120,9	131,9	142,9	153,9	164,9	175,8	192,3	214,3	225,3
	150	117,8	129,5	141,3	153,1	164,9	176,6	188,4	206,1	229,6	241,4
	180	141,3	155,4	169,6	183,7	197,8	212,0	226,1	247,3	275,5	289,7
	200	157,0	172,7	188,4	204,1	219,8	235,5	251,2	274,8	306,2	321,9
	220	172,7	190,0	207,2	224,5	241,8	259,1	276,3	302,2	336,8	354,0
	250	196,3	215,9	235,5	255,1	274,8	294,4	314,0	343,4	382,7	402,3
	280	219,8	241,8	263,8	285,7	307,7	329,7	351,7	384,7	428,6	450,6
	300	235,5	259,1	282,6	306,2	329,7	353,3	376,8	412,1	459,2	482,8
	320	251,2	276,3	301,4	326,6	351,7	376,8	401,9	439,6	489,8	515,0
	350	274,8	302,2	329,7	357,2	384,7	412,1	439,6	480,8	535,8	563,2
	400	314,0	345,4	376,8	408,2	439,6	471,0	502,4	549,5	612,3	643,7
	450	353,3	388,6	423,9	459,2	494,6	529,9	565,2	618,2	688,8	724,2
	500	392,5	431,8	471,0	510,3	549,5	588,8	628,0	686,9	765,4	804,6
	550	431,8	474,9	518,1	561,3	604,5	647,6	690,8	755,6	841,9	885,1
	600	471,0	518,1	565,2	612,3	659,4	706,5	753,6	824,3	918,5	965,6
	700	549,5	604,5	659,4	714,4	769,3	824,3	879,2	961,6	1071,5	1126,5
	800	628,0	690,8	753,6	816,4	879,2	942,0	1005	1099	1225	1287
	900	706,5	777,2	847,8	918,5	989,1	1060	1130	1236	1378	1448
	1010	792,9	872,1	951,4	1031	1110	1189	1269	1387	1546	1625
	1250	981,3	1079	1178	1276	1374	1472	1570	1717	1913	2012
	1600	1256	1382	1507	1633	1758	1884	2010	2198	2449	2575
	2000	1570	1727	1884	2041	2198	2355	2512	2748	3062	3219

Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen

gültig ab Mai 2011

I. Vertragsabschluss / Geltungsbereich

1. Alle gegenwärtigen und zukünftigen Lieferungen und Leistungen der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG erfolgen unter Anwendung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dies gilt auch für Vorschläge, Beratungen und sonstige Nebenleistungen.
2. Abweichende Einkaufs- und Geschäftsbedingungen des Kunden sind für die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nur dann verbindlich, wenn sie von ihr ausdrücklich schriftlich bestätigt worden sind.
3. Der Kunde erkennt die vorliegenden Verkaufs- und Lieferbedingungen an, soweit er seinerseits nicht ausdrücklich widerspricht.
4. Angebote der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG sind freibleibend. Abschlüsse und sonstige Vereinbarungen werden erst durch schriftliche Bestätigung verbindlich.

II. Preise

1. Die von der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG genannten Preise sind €-Preise und verstehen sich netto ohne Umsatzsteuer. Diese wird zusätzlich in der jeweils geltenden Höhe in Rechnung gestellt.
2. Soweit in der Kundenbestellung und der Auftragsbestätigung seitens der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG kein konkreter Preis wirksam vereinbart wurde, gilt der für die fragliche Lieferung und Leistung in der zum Vertragsabschluss gültigen von der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG verwendeten Preisliste enthaltene Preis als vereinbart.
3. Sämtliche Preise gelten ab Werk oder Lagerort, ausschließlich Verpackungskosten. Die Verpackung wird zu günstigsten Konditionen berechnet. Die Verpackung wird seitens der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht zurückgenommen. Der jeweiligen Preisvereinbarung sind gewöhnliche Verfrachtungsverhältnisse sowie normale und unbehinderte Transportverhältnisse vorausgesetzt.
4. Die Zahlung hat bis zum 15. Tag nach der Lieferung ohne Skontoabzug zu erfolgen. Ab dem 16. Tag nach der Lieferung befindet sich der Kunde, ohne dass es einer weiteren Mahnung bedarf, in Zahlungsverzug im Sinne von §§ 286 ff BGB. Der Kunde schuldet Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz. Beiden Parteien bleibt der Nachweis eines höheren bzw. niedrigeren Verzugsschadens vorbehalten. Refinanzierungsfähige Wechsel werden seitens der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG zahlungshalber angenommen, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde. Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen jeweils vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem über den Gegenwert seitens der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG verfügt werden kann.
5. Bei Überschreitung der Zahlungsfristen bzw. nicht erfolgter Gutschrift hereingenommener Schecks oder Wechsel ist die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG dazu berechtigt, ausstehende Lieferungen nur gegen Vorkasse durchzuführen und im Falle des Ablaufs einer angemessenen Nachfrist sich von sämtlichen Verträgen durch Kündigung oder Rücktritt zu lösen und nach den gesetzlichen Vorgaben Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

III. Eigentumsvorbehalt

1. Sämtliche Warenlieferungen durch die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Der Eigentumsvorbehalt besteht bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung zu dem Kunden.
2. Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferte Ware pfleglich zu behandeln. Soweit Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
3. Der Kunde ist verpflichtet, der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG einen Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Verpfändung oder Zwangsvollstreckung sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich anzuzeigen. Sowohl ein Besitzwechsel der Ware als auch der eigene Wohnsitzwechsel hat der Kunde unverzüglich der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG anzuzeigen.
4. Die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG ist berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei einem Zahlungsverzug im Sinne von Ziffer II. 4. oder bei Verletzung der Verpflichtungen nach den vorstehenden Ziffern 2. und 3. vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.

5. *Der Kunde ist berechtigt, die von der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern und tritt bereits jetzt alle Forderungen aus den Weiterveräußerungsgeschäften an die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nimmt diese Abtretung an. Trotz dieser Abtretung ist der Kunde grundsätzlich zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG behält sich jedoch vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus der Geschäftsbeziehung nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät.*
6. *Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Kunden erfolgt stets im Namen und im Auftrag der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG. Erfolgt eine Verarbeitung oder Verbindung mit der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von ihr gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die gelieferte Ware mit anderen, der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.*
7. *Für den Fall der Beschädigung oder sonstigen Beeinträchtigung der von der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren tritt der Kunde die ihm gegen den Schädiger oder eine etwaige Versicherung zustehenden Ersatzforderungen bereits jetzt im voraus an die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG ab. Diese nimmt die Abtretung an.*

IV. Frist für Lieferungen und Leistungen

1. *Liefertermine und Fristen bedürfen zu ihrer wirksamen Vereinbarung der Schriftform.*
2. *Die Lieferfristen beginnen mit dem Datum der Auftragsbestätigung seitens der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG, jedoch nicht vor Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages und der Beibringung etwaig erforderlicher in- und ausländischer behördlicher Bescheinigungen, insbesondere nicht vor der Beibringung vom Besteller zu beschaffenden Formen, Walzen, Platten und Unterlagen. Die Lieferfristen und Termine beziehen sich auf den Zeitpunkt der Absendung ab Werk oder Lager der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG. Sie gelten mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne Verschulden der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht rechtzeitig abgesendet werden kann. Die Lieferfristen verlängern sich – unbeschadet der Rechte aus Verzug des Käufers – um den Zeitraum, um den der Käufer sich mit seinen Verpflichtungen in Verzug befindet. Dies gilt entsprechend für feste Liefertermine.*
3. *Die vorstehenden Regelungen gelten auch, wenn Lieferfristen oder Termine in der schriftlichen vertraglichen Absprache ausdrücklich als fest vereinbart bestimmt worden sind.*
4. *Gerät die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG in Verzug, kann der Käufer nach Ablauf einer angemessenen von ihm gesetzten Nachfrist insoweit vom Vertrag zurücktreten, als dass die Ware bis zum Fristablauf nicht als versandbereit gemeldet worden ist. Sollte das gesamte Vertragsverhältnis für den Kunden durch den Verzug der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG ohne Interesse und Verwendung sein, verbleibt es bei den Möglichkeiten zur Gesamtkündigung und Beendigung des Vertrages.*
5. *Von der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht zu vertretene Umstände höherer Gewalt, die die Auslieferung erschweren, verzögern oder unmöglich machen, führen für die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG zu der Möglichkeit, die Lieferung bzw. Rest- oder Teillieferung um die Dauer der nicht zu vertretenen Behinderung hinauszuschieben oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Nicht zu vertreten im Sinne der vorstehenden Regelung hat die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG behördliche Eingriffe, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, durch politische oder wirtschaftliche Verhältnisse bedingte Arbeitsstörung, Kriegsfall oder Mobilmachung. Dies gilt auch, wenn durch die vorstehend genannten Umstände, Störungen im Bereich des Transportes oder bei Zulieferanten hervorgerufen werden. Das Entstehen von Schadenersatzansprüchen wegen einer verspäteten Lieferung in den vorgenannten Fällen ist ausgeschlossen.*

6. *Bei Nichteinhaltung einer Lieferfrist aus anderen als in Ziffer 5. genannten Gründen, kann der Kunde, sofern er glaubhaft macht, dass ihm aus der Verspätung ein Schaden erwachsen ist, eine Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche der Verspätung in Höhe von 0,5 % bis zu einer Höhe von 5 % vom Werte desjenigen Teiles der Lieferung oder Leistung verlangen, der wegen nicht rechtzeitiger Fertigstellung einzelner dazugehöriger Gegenstände nicht im zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte. Entschädigungsansprüche des Kunden, die über die vorstehend genannte Grenze in Höhe von 5 % hinausgehen, sind ausgeschlossen, soweit der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit bezüglich der Verzögerung und deren Gründe vorgeworfen werden kann oder ein Personenschaden entstanden ist. Das Recht des Kunden zum Rücktritt nach fruchtlosem Ablauf einer der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG gesetzten Nachfrist mit Ablehnungsandrohung bleibt hiervon unberührt.*

V. Abnahme

1. *Haben die Vertragsparteien eine Abnahme vereinbart, so ist diese in dem Lieferwerk unverzüglich nach Meldung der Abnahmebereitschaft durchzuführen. Die dem Käufer entstehenden Kosten für diese Abnahme trägt er selbst. Sachliche Abnahmekosten werden nach der Preisliste des Lieferwerkes bzw. der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG, welche zum Zeitpunkt der Abnahme gültig ist, berechnet.*
2. *Erfolgt die Abnahme nicht, nicht rechtzeitig oder nicht vollständig, so ist die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG berechtigt, die Ware ohne Abnahme zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern. Die Ware gilt in diesem Falle im Zeitpunkt der Absendung oder Einlagerung als in jeder Hinsicht vertragsgemäß geliefert.*

VI. Maße, Gewichte, Güte

Abweichungen von Maß, Gewicht und Güte sind, soweit sie von den DIN-Normen oder der geltenden Übung für zulässig erachtet werden, als vertragsgemäße Leistung zu behandeln.
Andere Abweichungen bedürfen einer gesonderten vertraglichen Vereinbarung zwischen den Parteien.

VII. Gefahrenübergang

1. *Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, bei Versendungskauf mit der Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt, auf den Kunden über.*
2. *Der Übergabe im vorstehenden Sinne steht es gleich, wenn der Kunde sich im Verzug mit der Abnahme befindet.*
3. *Transportversicherungen gehen zu Lasten des Kunden und werden von der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nur auf ausdrückliches schriftliches Verlangen des Kunden abgeschlossen. Die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG ist zum Abschluss dieser Versicherung nur verpflichtet, wenn das diesbezügliche Begehren des Kunden vor Auslieferung der Ware schriftlich rückbestätigt worden ist.*
4. *Bei der Feststellung von Transportschäden hat der Käufer unverzüglich eine Tatbestandsaufnahme bei den zuständigen Stellen zu veranlassen. Der Kunde hat die Ware bei Anlieferung auf Transportschäden zu untersuchen.*

VIII. Gewährleistung

1. *Die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG leistet für Mängel der von ihr gelieferten Ware nach ihrer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.*
2. *Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.*
3. *Der Kunde muss offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware schriftlich anzeigen. Andernfalls ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der Mängelanzeige. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.*
4. *Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom*

Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatzanspruch beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG die Vertragsverletzung arglistig verursacht hat.

5. *Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr ab Ablieferung der Ware.*
6. *Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers oder der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG in deren Angaben als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.*
7. *Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, ist die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegen steht.*
8. *Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch die Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.*

IX. Unmöglichkeit / Vertragsanpassung

1. *Wird der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG die ihr obliegende Lieferung oder Leistung unmöglich, so gelten die allgemeinen Rechtsgrundsätze mit der Maßgabe, dass der Anspruch auf Schadensersatz des Kunden sich auf 10 % des Wertes desjenigen Teiles der Lieferung oder Leistung, welche wegen der Unmöglichkeit nicht zweckdienlich in Betrieb genommen werden kann, beschränkt, soweit der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG bezüglich der Unmöglichkeit nicht der Vorwurf der groben Fahrlässigkeit oder des vorsätzlichen Handelns gemacht werden kann. Das Recht des Kunden zum Rücktritt vom Vertrag bleibt hiervon unberührt.*
2. *Sofern unvorhergesehene Ereignisse, insbesondere im Sinne der vorstehenden Regelungen zur höheren Gewalt (vgl.: IV. 5.) die wirtschaftliche Bedeutung, den Inhalt der Lieferung oder Leistung erheblich verändern oder auf den Betrieb der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG erheblich einwirken, werden die Vertragsparteien eine an den Grundsätzen von Treu und Glauben entsprechend angemessen angepasste Vertragsgestaltung vereinbaren. Sollte dies für eine der Parteien wirtschaftlich nicht vertretbar sein, so steht jeder Vertragspartei das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Im Falle eines derartigen Rücktrittes hat die zurücktretende Vertragspartei dies nach Kenntnis des Rücktrittsgrundes unverzüglich dem jeweils anderen Vertragspartner mitzuteilen.*

X. Sonstige Schadensersatzansprüche

Sonstige Schadensersatzansprüche des Kunden wegen Pflichtverletzungen, insbesondere nach den hergebrachten Grundsätzen zur positiven Vertragsverletzung und der Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen sowie aus unerlaubter Handlung werden ausgeschlossen, soweit der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG nicht der Vorwurf des grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtenverstoßes gemacht werden kann. Die Haftungsbegrenzung gilt für den Kunden entsprechend.

XI. Nebenabreden

Nebenabreden und Zusagen sind nur dann gültig, wenn sie von der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG schriftlich bestätigt werden. Dieses Schriftformerfordernis kann nur durch schriftliche Vereinbarung abbedungen werden.

XII. Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. *Erfüllungsort für die beiderseitigen Verpflichtungen ist der Ort der Niederlassung der Firma EschmannStahl GmbH & Co. KG, an welchem der Vertrag geschlossen worden ist.*
2. *Gerichtsstand im Rahmen des gesetzlich zulässigen ist für beide Vertragsteile Gummersbach. Dies gilt auch für Klagen im Wechsel- und Scheckrecht. Dementsprechend sind, abhängig vom Streitwert, die Rechtsstreite vor dem Amtsgericht Gummersbach oder dem Landgericht Köln in erster Instanz zu verhandeln.*
3. *Für die Rechtsbeziehungen der Parteien gilt ausschließlich deutsches Recht.*
4. *Der Kunde hat Kenntnis (i) von der Verordnung (EU) Nr. 961/2010 des Rates über restriktive Maßnahmen gegen den Iran und zur Aufhebung der Verordnung (EG)*

Nr. 423/2007, (ii) vom U.S. Iran Sanction Act aus 1996, ergänzt durch Comprehensive Iran Sanction, Accountability and Divestment Act 2010, (iii) von ähnlichen Bestimmungen und gesetzlichen Regelungen in diesem Zusammenhang, die in anderen Ländern ergangen sind, und (iv) von den Vorgaben des Vorstandes der voestalpine AG, keine Produkte in die Öl- und Gasindustrie des Irans zu liefern (gemeinsam " Regelungen"). Der Kunde wird diese Regelungen in ihrem vollen Umfang einhalten, ungeachtet ob sie direkt auf ihn anwendbar sind oder nicht, und Produkte nicht an Dritte weiterverkaufen, von denen er Grund hat anzunehmen, dass diese die in den Regelungen ausgesprochenen Verbote missachten oder umgehen werden.

XIII. Schlussbestimmungen

Sollte eine Bestimmung dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen nichtig sein oder werden, werden hiervon die übrigen Teile der allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht berührt. In diesem Falle ist die nichtige oder nichtig gewordene Bestimmung durch eine Regelung zu ersetzen, die dem gewollten Zweck entspricht und rechtlich zulässig ist.

Gummersbach, im Mai 2011

Zertifizierte Sicherheit

Zertifikat

Prüfungsnorm ISO 9001:2008

Zertifikat-Registrier-Nr. 09 100 5495

TÜV Rheinland Cert GmbH bescheinigt:

Zertifikatsinhaber:

ESCHMANNSTAHL

Eschmann Stahl GmbH & Co. KG
Dieringhauser Str. 161 - 183
D - 51645 Gummersbach

Geltungsbereich: Herstellung, Verarbeitung und Vertrieb von Werkzeugstählen Mechanische Bearbeitung und Wärmebehandlung von Werkzeugaufbauten wie Spritz-, Press-, Gieß- und Stanzformen

Durch ein Audit, Bericht Nr. 5495, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2008 erfüllt sind.

Das Fälligkeitsdatum für Folgeaudits ist der 19. Mai.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 08.06.2011 bis zum 19.05.2014. Erstzertifizierung 1995

08.06.2011

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

IAF

DGA-ZM-58-95-00

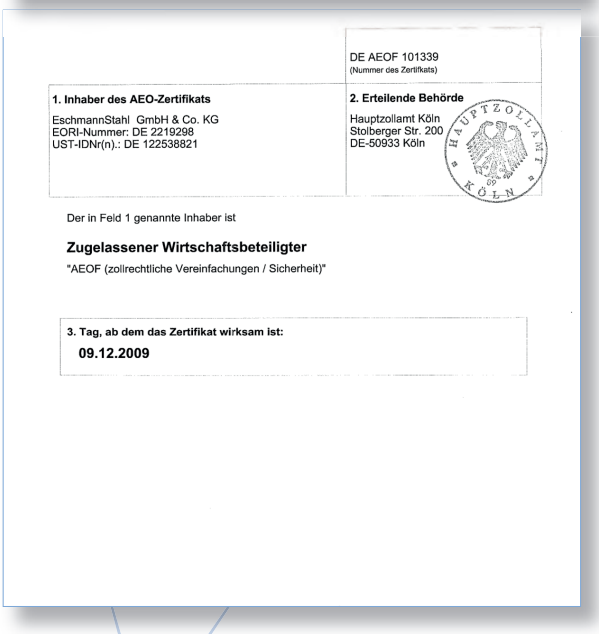
www.tuv.com

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Die aktuelle Fassung unseres Zertifikats finden Sie im Internet auf unseren Webseiten unter ***www.eschmannstahl.de***

AEO Europäische Gemeinschaft

AEO-Zertifikat



DE AEOF 101339
(Nummer des Zertifkats)

1. Inhaber des AEO-Zertifikats
EschmannStahl GmbH & Co. KG
EORI-Nummer: DE 2219298
UST-IDNr(n).: DE 122538821

2. Erteilende Behörde
Hauptzollamt Köln
Stolberger Str. 200
DE-50933 Köln

HAUPTZOLLAMT KÖLN

Der in Feld 1 genannte Inhaber ist

Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter

"AEOF (zollrechtliche Vereinfachungen / Sicherheit)"

3. Tag, ab dem das Zertifikat wirksam ist:
09.12.2009

EschmannStahl ist seit Dezember 2009 AEO-zertifiziert und hat den Status "Authorised Economic Operator" inne. Dadurch ist EschmannStahl als "Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter" ausgewiesen. Diese Zertifizierung ist ein Hauptbestandteil der Zollsicherheitsinitiative der EU. Die Zertifizierung als AEO stellt dabei hohe Anforderungen an eine optimale logistische Abwicklung der Aufträge, Sicherheitsstandards, Zuverlässigkeit, Zahlungsfähigkeit und die Erfüllung bestimmter Zollvorschriften.

Aus der Erfüllung dieser hohen Qualitätsstandards als Authorised Economic Operator ergeben sich vereinfachte und schnellere Zollabfertigungen, weniger Zollkontrollen und eine größere Absicherung gegen Diebstahl und Verlust.
Nicht zuletzt weist das Zertifikat EschmannStahl als leistungsstarken und zuverlässigen Partner innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette aus.

Wenn Sie alles aus einer Hand

Ein leistungsstarkes Dreierpaket für optimale Ergebnisse

Die fortschreitende Globalisierung verlangt von den einzelnen Unternehmen die Einhaltung immer höherer Qualitätsstandards, die im Rahmen einer effizienten Produktion realisiert werden müssen. Besonders in der stahlverarbeitenden Industrie steigen die Anforderungen in dieser Hinsicht stetig.

Mit der Erweiterung des Leistungsspektrums durch eine moderne Vakuum-Wärmebehandlung stellt sich ***EschmannStahl*** den ständig wachsenden Herausforderungen des Stahlmarktes. Unser Ziel ist es, die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu steigern. Seit Anfang 2009 bieten wir Werkzeugstahl, dessen mechanische Vorbearbeitung und Wärmebehandlung aus einer Hand an.

EschmannStahl stellt damit ein leistungsstarkes Dreierpaket zur Verfügung, das für erheblich kürzere Lieferzeiten, eine höhere Prozesssicherheit und mehr Fertigungskapazität sorgt. Dank des neuen Angebots von ***EschmannStahl*** können unsere Kunden die benötigten Werkstücke in allen gängigen Stahlsorten bereits auf ihre individuellen Anforderungen vorbearbeitet und gehärtet beziehen. Der Transportaufwand verringert sich im Vergleich zum sonst üblichen Auftragsablauf erheblich.

Kurzum:
ein Ansprechpartner für optimale Ergebnisse und eine hohe Kundenzufriedenheit.

Notizen

wenn Sie mehr erwarten

- Werkzeugstahl
- Mechanische Bearbeitung
- Wärmebehandlung

www.eschmannstahl.de

Ausgabe 5/09.11/3.000 – Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung sowie Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

EschmannStahl GmbH & Co. KG
Dieringhauser Straße 161-183
51645 Gummersbach · Germany
Tel. + 49 (0) 22 61-706-0
Fax + 49 (0) 22 61-706-100
Mail: info@eschmannstahl.de