



# ES Aktuell

1.2311, vergütet  
40CrMnMo 7

Festigkeit: 280-325 HB (950-1100 N/mm<sup>2</sup>)

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

Durchmesser in mm	Ausführung: geschält bzw. überdreht													
	20,5	25,8	30,8	36	40,8	45,8	50,8	56	60,8	66	70,8	76	81	91
	101,5	111,5	121,5	131,5	141	151,5	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
30	50	40	200	50	1010	60	1010	80	1010	80	1010	100	1010	160	160	
40	60	50	250	60	1250	80	1250	100	1250	100	1250	130	1250	200	200	
50	80	60	300	80	2000	100	2000	120	2000	160		160	2000	250	250	
60	100	80	1010	100		120		130		200		200		300	300	
80	160	100	1250	120		130		160		250		250		350	350	
100	200	130	2000	130		160		200		300		300		400	400	
120	250	160		160		200		250		350		350		450	450	
160	300	200		200		250		300		400		400		500	500	
200	350	250		250		300		350		450		450		600	600	
250	500	300		300		350		400		500		500		800	800	
300	800	350		350		400		450		600		550		1010	1010	
500	1010	400		400		450		500		1010		600		1250	1250	
1010	1250	500		450		500		600		1250		800		2000	2000	
1250		600		500		600		800		2000		1010				
		1010		600		1010		1010				1250				
		1250		800		1250		1250				2000				
		2000		1010		2000		2000								
				1250												
				2000												

Stärke in mm	110	120	130	140	150	160	175	185	195	205
	300	150	800	250	300	350	800	700	800	400
	400	200	1010	300	400	400	1010	800	1010	450
	500	250	1250	350	450	500	1250	1010	1250	500
	550	300	2000	400	500	600		1250		600
	600	350		450	600	800				800
	800	400		500	800	1010				1010
	1010	450		550	1010	1250				1250
	1250	500		600	1250					2000
	2000	550		800	2000					
		600		1010						
		800		1250						
		1010		2000						
		1250								
		2000								

Stärke in mm	215	235	255	275	305	325	355	375	405
	805	805	805	805	505	805	805	805	805
	905	905	905	1010	805	1010	1010	1010	1010
	1010	1010	1010	1250	905	1250	1250	1250	1250
	1250	1250	1250		1010				
					1250				

Vierkant in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
	110	120	130	140	150	160	175	185	195	205	215	235	255	275	305	325
	355	375	405													