

## ES Aktuell

1.2311 EST, vergütet  
40 CrMnMo 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 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.