

ES Aktuell S

1.2312, vergütet
40 CrMnMoS 8 6

Festigkeit:
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	853						

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	200	160	300	160	300	160	400	160	300	160	160	160	200
200	165	200	250	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	300	250	400	250	600	250	600	250	600	250	250	250	300
300	215	250	350	275	350	300	350	300	350	300	450	300	800	300	800	300	800	300	300	300	350
350	225	275	400	300	400	350	400	350	400	350	500	350	1010	350	1010	350	1010	350	350	350	400
400	250	300	450	325	450	400	450	400	450	400	600	400	1250	400	1250	400	1250	400	400	400	450
450	275	325	500	350	500	450	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	500	500	500	500	500	550
1010	350	400	1010	400	1010	550	800	550	1250	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	600
1250	400	450	1250	425	1250	600	1010	600	2000	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	800
2000	450	500	2000	450	2000	800	1250	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	800
	500	600	500	1010	2000	700	800	700	800	700	1010	800	1010	800	1010	800	1010	800	1010	800	1250
	600	800	550	1250	800	1010	800	1010	800	1250	1010	1250	1010	1250	1010	1250	1010	1250	1010	1250	2000
	1010	1010	600	2000	1010	1250	1010	1250	1010	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	2000
	1250	1250	800	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000	1250	2000
	2000	2000	1010	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	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	1010
250	250	300	450	450	450	450	550	905	605	905	605	905	905	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1250
300	300	350	500	500	500	500	600	1010	805	1010	805	1010	1010	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1600
350	350	400	550	550	550	550	805	1250	905	1250	905	1250	1250	1600	1600	1600	1600	1450	1450	1850
400	400	450	600	600	600	600	905	1600	1010	1600	1010	1600	1010	1450	1600	1600	1600	1600	1600	1600
450	450	500	800	800	800	700	1010	1250	1250	1600	1250	1600	1250	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
500	500	550	1010	905	905	800	1250	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
550	550	600	1250	1010	1010	905	1600	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
600	600	700	2000	1250	1250	1010	1850													
700	700	800	2000	2000	1250															
800	800	1010	2000																	
1010	1010	1250																		
1250	1250	2000																		
2000																				

Stärke in mm	555	605	655	705	755
1250	1250	1250	1250	1250	1250
1250	1600	1600	1600	1600	1600
1600					
1850					