

hållfasthetsvärden – stänger, rör, profiler draget material enligt EN 754-2, pressat material enligt EN 755-2

* gäller även sexkantstång och tjocklek på plattstång

legering EN AW	produkt	tillstånd	dimension (mm)			brottgräns		sträckgräns		förlängning		hårdhet Brinell (rek. värde)
			rundstång D	fyrkantstång* S	godstjocklek rör, profiler e	Rm min	Mpa max	Rp 0,2 min	Mpa max	A% min	A50% max	
2007/2030	dragen stång	T3	≤30	≤30		370	-	240	-	7	5	100
			30<D≤80	30<S≤80		340	-	240	-	6	-	90
	draget rör	T351	≤80	≤80		370	-	240	-	5	3	90
		T3			≤20	370	-	250	-	7	5	100
	pressad stång	T3510			≤20	370	-	240	-	5	3	100
		T4, T4510	≤80	≤80		370	-	250	-	8	6	90
			80<D≤200	80<S≤200		340	-	220	-	8	-	-
pressat rör pressad profil	T4, T4510	200<D≤250	200<S≤250		330	-	210	-	7	-	-	
	T4, T4510			≤25	370	-	250	-	8	6	100	
		T4, T4510		≤30	370	-	250	-	8	6	100	
2011	dragen stång	T3	≤40	≤40		320	-	270	-	10	8	90
			40<D≤50	40<S≤50		300	-	250	-	10	-	90
			50<D≤80	50<S≤80		280	-	210	-	10	-	90
	draget rör	T8	≤80	≤80		370	-	270	-	8	6	110
		T3			≤5	310	-	260	-	10	8	90
	pressad stång				5<e≤20	290	-	240	-	8	6	90
		T8			≤20	370	-	275	-	8	6	110
		T4	≤200	≤60		275	-	125	-	14	12	90
	pressat rör	T6	≤75	≤60		310	-	230	-	8	6	110
			75<D≤200			295	-	195	-	6	-	110
	pressat rör	T6		≤25	310	-	230	-	6	4	110	
2014	draget rör	T3	≤80	≤80	≤20	380	-	290	-	8	6	-
		T351	≤80	≤80	≤20	380	-	290	-	6	4	-
		T6	≤80	≤80	≤20	450	-	380	-	8	6	120
	pressad stång	T651	≤80	≤80	≤20	450	-	380	-	6	4	120
		T4, T4510	≤25	≤25		370	-	230	-	13	11	-
			25<D≤75	25<S≤75		410	-	270	-	12	-	-
			75<D≤150	75<S≤150		390	-	250	-	10	-	-
			150<D≤200	150<S≤200		350	-	230	-	8	-	-
			T6, T6510	≤25	≤25		415	-	370	-	6	5
	pressat rör		25<D≤75	25<S≤75		460	-	415	-	7	-	125
			75<D≤150	75<S≤150		430	-	350	-	6	-	120
			150<D≤200	150<S≤200		420	-	320	-	5	-	120
		T4, T4510			≤20	370	-	230	-	11	10	-
		T6, T6510			<10	415	-	370	-	7	5	130
	pressad profil	T4, T4510			10<e≤40	450	-	400	-	6	4	-
T6, T6510				≤25	370	-	230	-	11	10	-	
				≤25	415	-	370	-	7	5	-	

sida
1
av
3

med reservation för ev. fel

hållfasthetsvärden – stänger, rör, profiler draget material enligt EN 754-2, pressat material enligt EN 755-2

* gäller även sexkantstång och tjocklek på plattstång

legering EN AW	produkt	tillstånd	dimension (mm)			brottgräns		sträckgräns		förlängning		hårdhet Brinell (rek. värde)
			rundstång D	fyrkantstång* S	godstjocklek rör, profiler e	Rm min	Mpa max	Rp 0,2 min	Mpa max	A% min	A50% max	
2017	dragen stång, rör pressad stång	T3 T4, T4510	≤80	≤80	≤20	400	-	250	-	10	8	105
			≤25	≤25		380	-	260	-	12	10	110
			25<D≤75	25<S≤75		400	-	270	-	10		110
			75<D≤150	75<S≤150		390	-	260	-	9		110
			150<D≤200	150<S≤200		370	-	240	-	8		110
2024	dragen stång pressad stång	T3 T8 T4, 4510	10<D≤80	10<S≤80		425	-	310	-	10	8	115
			≤80	≤80		455	-	400	-	4	3	
			≤50	≤50		450	-	310	-	8	6	
			50<D≤100	50<S≤100		440	-	300	-	8		
			100<D≤200	100<S≤200		420	-	280	-	8		
6005	pressad stång pressad profil, rör	T6 T4 T6	≤25	≤25		270	-	225	-	10	8	80
					≤5	180	-	90	-	15	13	
					≤5	270	-	225	-	8	6	90
					5<e≤10	260	-	215	-	8	6	85
6012	dragen stång, rör pressad stång, profil, rör	T4 T6 T6, T6510	≤80	≤80	≤20	200	-	100	-	10	8	60
			≤80	≤80	≤20	310	-	260	-	8	6	80
			≤150	≤150	≤30	310	-	260	-	8	6	80
			150<D≤200	150<S≤200		260	-	200	-	8		80
						310	-	260	-	8		95
6026	pressad stång dragen stång	T6 T8 T9				345	-	315	-	4		100
						360	-	330	-	4		100
						310	-	260	-	8		95
6060	pressad stång, rör pressad profil	T4 T6 T4 T6	≤150	≤150	≤15	120	-	60	-	16	14	45
			≤150		≤15	190	-	150	-	8	6	70
					≤25	120	-	60	-	16	14	45
					≤3	190	-	150	-	8	6	70
					3<e≤25	170	-	140	-	8	6	70
						130	-	65	-	14	12	45
6063	pressad stång, rör pressad profil	T4 T6 T4 T6	≤150	≤150	≤10	215	-	170	-	10	8	70
			≤150	≤150	≤25	130	-	65	-	14	12	45
					≤10	215	-	170	-	8	6	70
					10<e≤25		-	160	-	8	6	70
						205	-	110	-	14	12	65
						295	-	250	-	8	6	95
6082	pressad stång pressad profil, rör	T4 T6	≤200	≤200		310	-	260	-	8		95
			≤20	≤20		280	-	240	-	6		95
			20<D≤150	20<S≤150		270	-	200	-	6		95
			150<D≤200	150<S≤200		270	-	200	-	6		95
			200<D≤250	200<S≤250		205	-	110	-	14	12	65
					≤25	290	-	250	-	8	6	95
					≤5	290	-	250	-	8	6	95
					5<e≤25	310	-	260	-	10	8	95
						205	-	110	-	14	12	65
						290	-	250	-	8	6	95
						310	-	260	-	10	8	95

sida
2
av
3

med reservation för ev. fel

hållfasthetsvärden – stänger, rör, profiler draget material enligt EN 754-2, pressat material enligt EN 755-2

* gäller även sexkantstång och tjocklek på plattstång

legering EN AW	produkt	tillstånd	dimension (mm)			brottgräns		sträckgräns		förlängning		hårdhet Brinell (rek. värde)	
			rundstång D	fyrkantstång* S	godstjocklek rör, profiler e	Rm min	Mpa max	Rp 0,2 min	Mpa max	A% min	A50% max		
6262	dragen stång, rör	T6	≤80	≤80	≤20	290	-	240	-	10	8		
		T8	≤50	≤50	≤10	345	-	315	-	4	3		
		T9	≤50	≤50	≤10	360	-	330	-	4	3		
	pressad stång, profil, rör	T6	≤200	≤200	≤25	260	-	240	-	10	8		
				≤150									
7022	dragen stång, rör	T6	≤80	≤80	≤25	460	-	380	-	8	6	130	
	pressad stång, profil, rör	T6, T6510	≤80	≤80	≤30	490	-	420	-	7	5	130	
				80<D≤200	80<S≤200		470	-	400	-	7		130
7075	dragen stång, rör	T6	≤80	≤80		540	-	485	-	7	6	140	
		T6510				540	-	485	-	5	4	140	
		T73				455	-	385	-	8	6		
	pressad stång	T6, T6510	25<D≤100	25<S≤100		560	-	500	-	7		140	
				100<D≤150	100<S≤150		530	-	470	-	6		140
				T73	≤25	≤25	485	-	420	-	7	5	
	pressat rör	T6, T6510	25<D≤75	25<S≤75		475	-	405	-	7			
			75<D≤100	75<S≤100		470	-	390	-	6			
					≤5	540	-	485	-	8	6	140	
	pressad profil	T6, T6510			5<e≤10	560	-	505	-	7	5	140	
				10<e≤50	560	-	495	-	6	4	140		
				≤25	530	-	460	-	6	4	140		
				25<e≤60	540	-	470	-	6		140		

sida

3

av

3

med reservation för ev. fel