

Mechanische Werte für Press- und Ziehprodukte				Valeurs mécaniques pour produits extrudés et produits étirés			
Produkt	Dicke mm	Legierung	Zustand	Zugfestigkeit Rm Mpa	Dehngrenze Rp 0.2 Mpa	Bruchdehnung A50%	Brinellhärte HB
Produit	Epaisseur mm	Alliage	Etat	Résistance à la traction Rm Mpa	Limite d'élasticité Rp 0.2 Mpa	Allongement à la rupture A50%	Dureté Brinell HB
Rechteckstangen / Barres rectangulaires		6060	T66	>= 215	>= 160	6	70
Rechteckstangen / Barres rectangulaires	<= 20	6082	T6	>= 295	>= 250	8	95
Rechteckstangen / Barres rectangulaires	> 20	6082	T6	>= 310	>= 260		95
Winkel / Equerres							
U-Profile / Profilés U							
T-Profile / Profilés T							
Z-Profile / Profilés Z							
C-Profile / Profilés C							
Spezialprofile / Profilés spéciaux		6060	T66	>= 215	>= 160	6	70
		6060	T4	>= 120	>= 60	14	45
	<= 5	6082	T6	>= 290	>= 250	6	95
Quadratrohre / Tubes carrés	> 5	6082	T6	>= 310	>= 260	8	95
Rechteckrohre / Tubes rectangulaires							
Ovalrohre / Tubes ovales							
Rundstangen / Barres rondes	<= 150	6082	T6	>= 310	>= 260		95
	>150 <= 200			>= 280	>= 240		95
	>200 <= 250			>= 270	>= 200		95
Stangen / Barres	<25 <= 100	7075	T6	>= 560	>= 500	7	155
	>100 <= 150			>= 530	>= 470	6	155
	>150 <= 200			>= 470	>= 400	5	155
Rund-/Sechskantstangen / Barres rondes, barres 6 pans		6012	T6	>= 310	>= 260	8	95
Rund-/Sechskantstangen / Barres rondes, barres 6 pans	<= 60 gezogen	6026	T6	>= 310	>= 260	>= 8	95
	<= 150 gepresst	6026	T6	>= 310	>= 260	>= 8	95
	150-200 gepresst	6026	T6	>= 260	>= 240	>= 8	95
Vierkantstangen / Barres carrées	<= 150	6082	T6	>= 310	>= 260	10	95
	> 150			>= 280	>= 240		95
Rohre / Tubes		6060	T6	>= 215	>= 160	6	70
Rohre gezogen / Tubes étirés	t<= 5	6082	T6	>= 310	>= 255	7	95
	t> 5	6082	T6	>= 310	>= 240	9	95