



ANGABEN ÜBER ZUGFESTIGKEIT & HÄRTE

Werkstoff und Härtegrad	Zugfestigkeit N/mm ²	Härte-Skala		
		Vickers HV	Brinell HB	Rockwell HRB or HRC
AISI 316L Rohr Hart Halbhart Geglüht	900 - 1300 700 - 900 450 - 700	280 - 400 220 - 280 140 - 220	266 - 380 208 - 266 133 - 208	HRC 27 - 41 HRB 94 - 104 HRB 75 - 94
AISI 304 Rohr Hart Halbhart Geglüht	1000 - 1400 800 - 1000 450 - 700	310 - 435 250 - 310 140 - 220	295 - 413 238 - 295 133 - 208	HRC 31 - 44 HRC 22 - 31 HRB 75 - 95
AISI 304 Draht Hart	1300 - 2200	400 - 650	380 - 618	HRC 41 - 58
AISI 303 Draht AISI 316LS Draht Halbhart	600 - 950	185 - 295	176 - 280	HRB 89 - 105
AISI 302 Draht Hart	1600 - 2200	490 - 650	466 - 618	HRC 48 - 58

Der Lagerbestand von UNIMED besteht nochmalerweise aus Röhrcchen und Drähten in **harter** Ausführung, mit Ausnahme der AISI 303 und AISI 316LS Drähte welche halbhart sind. Auf Anfrage können die Röhrcchen und Drähte aber auch in **geglühter** oder in **halbharter** Ausführung angefertigt werden.