

Tab. 29.15 Festigkeitswerte K in N/mm^2 von Stahlrohrwerkstoffen

Werkstoff	A_5	$R_{p0,2}$	s	Mindestdehngrenze $R_{p0,2}$ in N/mm^2 bei einer Temperatur in $^\circ\text{C}$ von								
				100	150	200	250	300	350	400	450	500
P235GH ¹⁾	25	235	≤ 60	198	187	170	150	132	120	112	108	–
P265GH ¹⁾	23	265	≤ 60	226	213	192	171	154	141	134	128	–
16Mo3 ¹⁾	22	280	≤ 60	243	237	224	205	173	159	156	150	146
P235TR1 ²⁾	25	235										
P265TR1 ²⁾	21	265										
P355NH ³⁾	22	355	≤ 20	304	284	255	235	216	196	167	–	–
P460NH ³⁾	19	460	≤ 20	392	363	343	314	294	265	235	–	–

¹⁾ Auszug aus DIN EN 10216-2, ²⁾ Auszug aus DIN EN 10217-1

³⁾ Auszug aus DIN EN 10217-3