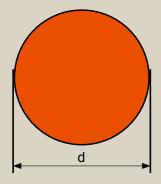
## Ronds laminés à chaud Dimensions: EN 10060: 2003 Tolérances: EN 10060: 2003 Etat de surface: conforme à EN 10221: 1995, classe A

## Hot rolled round steel bars

Dimensions: EN 10060: 2003 Tolerances: EN 10060: 2003 Surface condition: according to EN 10221: 1995, class A

## Warmgewalzte Rundstäbe Abmessungen: EN 10060: 2003 Toleranzen: EN 10060: 2003 Oberflächenbeschaffenheit: Gemäß EN 10221: 1995, Klasse A



Désignation Designation Bezeichnung		Diamètre Diameter Durchmesser		-2: 2004	3: 2006	4: 1998
	G kg/m	d mm	A mm²	EN 10025-2: 2004	EN 10083: 2006	EN 10084: 1998
			x10 <sup>2</sup>			
R 10*	0,617	10	0,785	<b>✓</b>	✓	✓
R 12*	0,888	12	1,13	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
R 14*	1,21	14	1,13	✓	✓	<b>√</b>
R 16*	1,58	16	2,01	<b>✓</b>	· /	· •
R 18*	2,00	18	2,54	✓	<ul><li>✓</li></ul>	<b>√</b>
R 20*	2,47	20	3,14	<b>✓</b>	· /	<b>v</b> ✓
R 22*	2,47	22	3,80	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
R 22.25*	3,05	22,25	3,89	<b>✓</b>	<b>✓</b>	· ✓
R 23.6*	3,43	23,6	4,37	✓	<b>√</b>	<b>√</b>
R 24*	3,55	24	4,57	<b>√</b>	<b>✓</b>	· ✓
R 24.5*	3,70	24,5	4,71	✓	<b>√</b>	<b>√</b>
R 25*	3,85	25	4,91	<b>√</b>		
R 26*	4,17	26	5,31	✓	<b>√</b>	✓
R 26.7*	4,40	26,7	5,60	/	✓	<b>✓</b>
R 27*	4,49	27	5,73	<b>√</b>	<b>√</b>	1
R 28*	4,83	28	6,16	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1
R 29*	5,19	29	6,61	<b>√</b>	<b>√</b>	1
R 29.5*	5,37	29,5	6,83	1	<b>√</b>	1
R 29.7*	5,44	29,7	6,93	1	✓	✓
R 30*	5,55	30	7,07	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
R 31*	5,92	31	7,55	1	✓	✓
R 32*	6,31	32	8,04	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓
R 34*	7,13	34	9,08	✓	✓	✓
R 34.4*	7,30	34,4	9,29	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓
R 35*	7,55	35	9,62	✓	✓	✓
R 35.7*	7,86	35,7	10,0	✓	✓	✓
R 36*	7,99	36	10,2	✓	✓	✓
R 37*	8,44	37	10,8	<b>✓</b>	✓	✓
R 38*	8,90	38	11,3	✓	✓	✓
R 39*	9,38	39	11,9	✓	✓	✓
R 39.2*	9,47	39,2	12,1	✓	✓	✓
R 40*	9,86	40	12,6	<b>✓</b>	✓	✓

Désignation Designation Bezeichnung		Diamètre Diameter Durchmesser		EN 10025-2: 2004	EN 10083: 2006	EN 10084: 1998
	G	d	А	0025	900	800
	kg/m	mm	mm²	N 10	EN 1	EN 1
			x10 <sup>2</sup>	Ш		
R 42*	10,9	42	13,9	<b>√</b>	✓	✓
R 44*	11,9	44	15,2	<b>✓</b>	<b>✓</b>	· ✓
R 45*	12,5	45	15,9	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
R 46*	13,0	46	16,6	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
R 47*	13,6	47	17,3	1	<b>√</b>	<b>√</b>
R 48*	14,2	48	18,1	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
R 49.2*	14,9	49,2	19,0	1	1	1
R 50*	15,4	50	19,6	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
R 51*	16,0	51	20,4	1	<b>√</b>	1
R 52*	16,7	52	21,2	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
R 53*	17,3	53	22,1	1	<b>✓</b>	1
R 54*	18,0	54	22,9	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
R 55*	18,7	55	23,8	<b>√</b>	<b>√</b>	1
R 55.8*	19,2	55,8	24,5	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
R 56*	19,3	56	24,6	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
R 57*	20,0	57	25,5	1	<b>✓</b>	1
R 58*	20,7	58	26,4	<b>√</b>	<b>√</b>	1
R 59*	21,5	59	27,3	1	<b>✓</b>	<b>√</b>
R 60*	22,2	60	28,3	✓	✓	1
R 62*	23,7	62	30,2	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
R 63*	24,5	63	31,2	1	✓	1
R 65*	26,0	65	33,2	1	<b>✓</b>	
R 70*	30,2	70	38,5	1	✓	
R 75*	34,7	75	44,2	1	<b>✓</b>	
R 80*	39,5	80	50,3	1	<b>√</b>	
R 85*	44,5	85	56,7	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
R 90*	49,9	90	63,6	✓	✓	
R 95*	55,6	95	70,9	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
R 100*	61,7	100	78,5	1	<b>√</b>	
R 105*	68,0	105	86,6	<b>✓</b>	<b>√</b>	
R 110*	74,6	110	95,0	1	<b>√</b>	
R 120*	88,8	120	113	1	<b>✓</b>	
R 130*	104	130	133	1		
11.130	104	130	133			

Tonnage minimum et conditions de livraison nécessitent un accord préalable. Minimum tonnage and delivery conditions upon agreement. Mindestbestellmenge und Lieferbedingungen nach Vereinbarung.