



## Standardlieferprogramm Blankstahl

Stahlsorte	Kurzname	Werkstoff-Nr.	Profil	Abmessungsbereich	Ausführung (Maßtoleranz)*	Wärmebehandlung
<b>Allgemeine Baustähle DIN EN 10277-2</b>	S235JRC	1.0122	rund	4 - 100 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt/+A
			flach	10x2 - 400x50 mm	+C (h11, DIN EN 10278)	
			vierkant	8 - 120 mm		
	S355J2C	1.0579	rund	5 - 160 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt
			rund	20 - 100 mm	+C/SH+SL (h6, DIN EN 10278)	
			sechskant	12 - 70 mm	+C (h11, DIN EN 10278)	
			flach	20x10 - 150x30 mm		
vierkant	20 - 100 mm					
<b>Einsatzstähle DIN EN 10277-4</b>	C15/C15E/C15R	1.0401/1.1141/1.1140	rund	10 - 100 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt
	16MnCr5/16MnCrS5	1.7131/1.7139	rund	8 - 80 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt/+FP
	20MnCr5/20MnCrS5	1.7147/1.7149	rund	8 - 80 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt/+FP
	18CrNiMo7-6	1.6587	rund	30 - 60 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	+FP
<b>Vergütungsstähle DIN EN 10277-5</b>	C45/C45E/C45R	1.0503/1.1191/1.1201	rund	6 - 160 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt/+N
			rund	6 - 120 mm	+C/SH+SL (h6, DIN EN 10278)	
			sechskant	13 - 60 mm	+C (h11, DIN EN 10278)	
			flach	20x10 - 100x30 mm		
	vierkant	20 - 100 mm				
	34CrNiMo6	1.6582	rund	25 - 45 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	+QT
	42CrMo4/42CrMoS4	1.7225/1.7227	rund	10 - 120 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	+QT **
rund			20 - 100 mm	+C/SH+SL (h6, DIN EN 10278)		
sechskant			17 - 50 mm	+C (h11, DIN EN 10278)		
<b>Automatenstähle DIN EN 10277-3</b>	11SMn30	1.0715	rund	5 - 180 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt/+A
			sechskant	10 - 100 mm	+C (h11, DIN EN 10278)	
			vierkant	10 - 100 mm		
	11SMnPb30	1.0718	rund	5 - 180 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt/+A
			sechskant	10 - 100 mm	+C (h11, DIN EN 10278)	
			flach	30x10 - 100x50 mm		
	vierkant	20 - 100 mm				
36SMnPb14	1.0765	rund	10 - 80 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt	
46S20	1.0727	rund	10 - 50 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt	
44SMn28	1.0762	rund	20 - 60 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt	
<b>Nicht-rostende Stähle DIN EN 10088-3</b>	X14CrMoS17	1.4104	rund	4 - 100 mm	+C/SH+SL (h9, DIN EN 10278)	+A/+QT
			sechskant	6 - 60 mm	+C (h11, DIN EN 10278)	
			vierkant	5 - 60 mm		
	X8CrNiS18-9	1.4305	rund	4 - 100 mm	+C/SH+SL (h9, DIN EN 10278)	lösungsgeglüht
			sechskant	10 - 65 mm	+C (h11, DIN EN 10278)	
	X8CrNiMoTi17-12-2	1.4571	rund	4 - 100 mm	+C/SH+SL (h9, DIN EN 10278)	lösungsgeglüht
sechskant			14 - 70 mm	+C (h11, DIN EN 10278)		
<b>Sonstige Stähle DIN EN 10277</b>	Wälzlagerstahl					
	100Cr6	1.3505	rund	10 - 80 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	+AC
	Einsatzstahl					
	23CrMoB3-3	1.7271	rund	14 - 50 mm	+C/SH (h9, DIN EN 10278)	unbehandelt/+A
	Silberstahl					
	115CrV3	1.2210	rund	2 - 50 mm	+C/SH+SL (h8, DIN EN 10278)	unbehandelt
	Keilstahl					
	C45	1.0503	flach	8x7 - 100x50 mm	+C (DIN 6880)	unbehandelt
			vierkant	5 - 30 mm		
	Hartverchromte Kolbenstangen					
42CrMo4	1.7225	rund	20 - 90 mm	+C/SH+SL (f7, DIN EN 10278)	+QT	
20MnV6	1.5217	rund	16 - 100 mm		unbehandelt	

\* +C = gezogen, +C/SH = gezogen oder geschält, +C/SH+SL = gezogen oder geschält und geschliffen

\*\* Auch in den Festigkeitsklassen 8.8 und 10.9 nach DIN EN ISO 898-1 verfügbar.