

SPECIAL STEEL GRADES LIST

STEEL GRADE	Extra price per mt, USD	% C	% Mn	% Si	% S, max	% P, max	N Max PPM	% Cu, max	% Ceq, max	% Al, min	% Cr, max	% Ni, max	% Mo, max	% V, max
S275 JR (ST 44.2)	5	0.16-0.20	0.60-0.70	0.15-0.25	0.035	0.035	120	0.5	0.4	0.02				
S275 JR_1	12.5	0.18-0.20	0.90-1.00	0.10-0.25	0.045	0.040	150	0.35			0.25	0.4	0.08	0.1
E295 (ST 50.2)	10	0.38-0.43	0.60-0.70	0.15-0.25	0.040	0.040	120	0.5						
S355 JR (ST 52.3)	14	0.15-0.18	1.20-1.40	0.15-0.35	0.030	0.030	120	0.5	0.45					
E335 (ST 60.2)	10	0.40-0.45	0.60-0.70	0.15-0.25	0.040	0.040	120	0.5						
E360 (ST 70.2)	10	0.48-0.53	0.60-0.70	0.15-0.25	0.040	0.040	120	0.5						
GR 40	9	0.20-0.25	0.80-1.00	0.15-0.35	0.035	0.030		0.2						
GR 50	14	0.20-0.25	1.10-1.30	0.15-0.35	0.035	0.030		0.2						
GR 60	16	0.35-0.45	1.00-1.20	0.15-0.35	0.040	0.035		0.2						
SAE 1006	10	Max 0.08	0.32-0.40	0.10-0.30	0.035	0.025								
SAE 1008	10	Max 0.10	0.40-0.50	0.10-0.30	0.035	0.025								
SAE 1010	8	0.08-0.13	0.30-0.50	0.10-0.30	0.040	0.025								
SAE 1020	15	0.18-0.23	0.30-0.60	0.10-0.30	0.035	0.025								
SAE 1030	15	0.28-0.34	0.60-0.90	0.10-0.30	0.040	0.025								
SAE 1040	15	0.37-0.44	0.60-0.85	0.10-0.30	0.040	0.025								
SAE 1050	16	0.50-0.55	0.60-0.75	0.10-0.30	0.040	0.025								
Basics														
St3sp		0.14-0.22	0.40-0.65	0.15-0.30	0.050	0.040	0.008%	0.30			0.30			
St5sp		0.28-0.37	0.50-0.80	0.15-0.30	0.050	0.040	0.008%	0.30			0.30			
Z5G2S		0.20-0.29	1.20-1.60	0.60-0.90	0.045	0.040		0.30			0.30			