

CONSTRUCTION STEELS

Construction steels are versatile and robust alloys, commonly used in mechanical and structural engineering. They provide good resistance to static stress and are adaptable for various applications and coating operations.

Grade	Werk-stoff Nr.	%	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	B	Al
C4D	1.0300	Min	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-
		Max	0,06	0,30	0,60	0,035	0,035	0,20	0,05	-	-	0,01
S235JR	1.0038	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Max	0,17	-	1,40	0,035	0,035	-	-	-	-	-
S355JR	1.0045	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Max	0,24	0,55	1,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-
L37*	-	Min	0,02	-	0,20	-	-	-	-	-	0,004	-
		Max	0,06	0,10	0,45	0,025	0,035	0,10	0,05	0,10	0,010	0,06

