

### **Mechanical Properties**

<b>Delivery condition</b>	<b>Correspondent steel grade</b>	<b>Upper Yield Strength or Proof Strength <math>R_{eH}</math> or <math>R_{p0.2}</math> min</b>	<b>Tensile Strength <math>R_m</math>,</b>	<b>Elongation A,</b>
		<b>[MPa]</b>	<b>[MPa]</b>	<b>min</b>
+N	E355 +N (acc. EN 10305-1)	min 355	490-650	22
+SR	E355 +SR (acc. EN 10305-1)	min 450	min 580	10
+N	P460NL +N (acc. EN 10216-3)	min 460	560-730	19
+SR	E355 +SR (acc. EN 10305-1)	min 525	min 600	10
+SR	E355 +SR (acc. EN 10305-1)	min 560	min 620	10
+SR	E410 +SR (acc. EN 10305-1)	min 620	min 690	12
+SR	E410 +SR (acc. EN 10305-1)	min 690	min 750	12