

1.0577

S355J2+N

Unlegierter, schweisbarer Baustahl

L%	C	Si	Mn	P	S
1.0577	≤0.22	≤0.55	≤1.6	≤0.035	≤0.035

VERWENDUNG

- Aufbauteile
- Stahlgestelle

EIGENSCHAFTEN

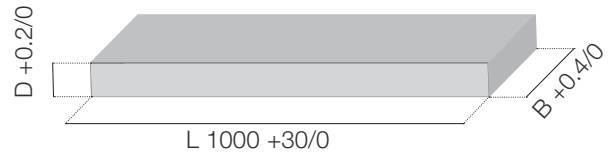
- grosse Zähigkeit
- gut zerspanbar
- gut schweisbar
- gute Formstabilität

Wärmeausdehnung (M/m°C)	11.1 - 13.9 10 ⁻⁶	
Wärmeleitfähigkeit (J/cm s°C)	0.35 - 0.45	
Streckgrenze N/mm ²	295 - 355	
Zugfestigkeit N/mm ²	470 - 630	

1.0577

S355J2+N

- Dicke vorgeschliffen / feingefräst
- Breite vorgeschliffen / gefräst
- Länge bearbeitet



PRÄZISIONSFLACHSTAHL MIT BEARBEITUNGS-AUFMASS

Lagerlänge 1000 mm

Breite mm ▾	Dicke mm ▾														
	5.2	6.2	8.2	10.4	12.4	15.4	20.4	25.4	30.4	40.4	50.4	60.4	70.4	80.4	100.4
20.3		•	•	•	•	•									
25.3	•	•	•	•	•	•	•								
30.3	•	•	•	•	•	•	•	•							
40.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
50.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
60.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
70.3				•	•	•	•	•	•	•	•	•			
80.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
100.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
120.3			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
140.3			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160.3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
180.3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
200.3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250.3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300.3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350.3				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
400.3				•	•	•	•	•	•	•	•				
500				•	•	•	•	•	•	•	•				

VIERKANTSTÄHLE

Lagerlänge 1000 mm

10.4	12.4	15.4	20.4	25.4	30.4	40.4	50.4	60.4	70.4	80.4	100.4	120.4	150.4
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•