

Seite 1/1 Stahlwerk Augustfehn Am Kanal 134 Fon +49-[0]44 89 - 71 0 Email info@stwa.de Schmiede GmbH & Co. D-26689 Fax +49-[0]44 89 - 71-36 Web www.stwa.de

Werkstoffdatenblatt - S355J2 (+N) (1.0577)

S355J2+N

Unlegierter Baustahl mit hoher Zähigkeit und sehr guter Schweißbarkeit

Anwendung: Werkzeug- und Maschinenbau, Traversen

Technische Eigenschaften

Chemische Zusammensetzung (nach DIN EN 10025-2)

	Masseanteil in %			
2+N	C [%] max. 0,20	Si [%] max. 0,55	Mn [%] max. 1,60	Cu [%] max. 0,55
S355J2+N	P [%] max. 0,025	S [%] max. 0,025		

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit: 470 - 630 MPa

BIC SLZO DE 22