

Normbezeichnung					
Material Type					
S460 - 8MnSi7 - 1.5113					
Eigenschaften und Anwendungsbeispiele					
2B3DPRINTAM46 1,2-BS300-GREY-182B3DPRINTAM46 1,2-DRUM-0-250					
Richtanalyse					
	C	Si	Mn		
Gew.-%	0,10	1,00	1,70		
Mechanische Gütewerte des Schweißgutes - typische Werte (min. Werte)					
Zustand	Dehngrenze $R_{p0.2}$	Zugfestigkeit R_m	Dehnung $A (L_0=5d_0)$	Kerbschlagarbeit ISO-V KV J	
	MPa	MPa	%	-20°C	-60°C
EN ISO 15792-1	480	580	24	60	47
Verarbeitungshinweise					
Schutzgase (EN ISO 14175)	-		Dimension mm		
Zulassungen					
-					