

Normung und Zusammensetzung

BERGOWELD® A300
 Metallische Gütewerte der Schweißverbindung (Richtwerte)

ISO 24373		CuMn13Al8Fe3Ni2 Cu6338	
Aufmachung	Gewicht/Länge	Abmessungen	
SD300 / BS300 / K300	15 kg	1,20 / 1,60 mm	
Bruchdehnung (%)	10		
Brinell-Härte (HB 2,5/62,5)	290		
Kerbschlagarbeit (Av (J))	180		
Sonst.	max. 0,5		
ISO 24373	CuMn13Al8Fe3Ni2 Cu6338		
Cu	Rest		
AL	7,00 - 8,50		
Ni	1,50 - 3,00		
Fe	2,00 - 4,00		
Mn	11,00 - 14,00		
Sonst.	max. 0,5		

Mechanische Gütewerte der Schweißverbindung (Richtwerte)

Wärmebehandlung	unbehandelt
Zugfestigkeit (MPa)	900
Bruchdehnung (%)	10
Brinell-Härte (HB 2,5/62,5)	290
Kerbschlagarbeit (Av (J))	180

Liefermöglichkeiten

Aufmachung	Gewicht/Länge	Abmessungen
SD300 / BS300 / K300	15 kg	1,20 / 1,60 mm