

Prüfbescheinigung / Type of document

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection Certificate 3.1 - DIN EN 10204

Schmiedewerke Gröditz GmbH Riesaer Straße 1 01609 Gröditz



Besteller / Customer: LLC ZSK "Soyuzmach"															Nr. / No.: S 3269									
Bestell-Nr. / P.O.No.: 5201409282/7 dd. 29.08.2019															Gegenstand / Object: forged flat material									
Kommissions-Nr. / Commission No.:5200451950 / 1															Abmessung / Dimension [mm]:800 x 400 x 6830 / Single weight: 17260 kg									
Werkstoff / Material: X 38 CrMoV 5-1 / 1.2343 ID-Nr./ID-No.:															Anforderungen / Demands: DIN EN ISO-4957/11.18									
Lieferzustand / Condition of delivery: EFS-annealed																								
Erschmelzungsart / Steelmaking process: EAF										Chemische Analyse / Chemical analysis (% / H ₂ ; O ₂ ppm)														
Stück Quantity	Chargennr. Heat no.	Probe Sample		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Cu	Al	H2									
1	GP104103	Heat		,38	,90	,32	,017	,001	5,13	,18	1,29	,421	,11	,020	,8									
Prüfergebnisse / Test results																								
Härte Soll / Hardness required [HBW]: min - max 229										Härte Ist am Teil / Hardness measured on part [HBE] : 206														
paint-marking: 81078 ultrasonic tested acc. to SEP 1921 (12/84) PG3 D/d - satisfactory forging ratio: 3,6 material mix up tested - satisfactory Die gestellten Anforderungen sind erfüllt. Besichtigung und Ausmessungen: o.B. The a.m. results meet requirements. Visual and dimensional inspection: satisfactory																								
Herstellerzeichen, Manufacturer's brand										mu					Stempel des Sachverständigen Inspector's stamp					Datum / Date: 07.11.2019				
																				Abnahmebeauftragter Hersteller Manufacturers authorized representative				

