

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 3375
	Seite/Page 1 von/of 1

Bestell-Nr. / P.O.No.: 5201409282/1+10 dd. 30.08.2019	Gegenstand / Object: forged round material
---	--

Kommissions-Nr. / Commission No.:5200451953 / 1	Abmessung / Dimension [mm]:ø 730 x 6680 / Single weight: 21620 kg
---	---

Werkstoff / Material: X 153 CrMoV 12 / 1.2379 ID-Nr./ID-No.:	Anforderungen / Demands: DIN EN ISO-4957/11.18
Lieferzustand / Condition of delivery: soft annealed, machined	

Erschmelzungsart / Steelmaking process: EAF	Chemische Analyse / Chemical analysis (% / H ₂ ; O ₂ ppm)
---	---

Stück Quantity	Chargenr. Heat no.	Probe Sample		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Cu	Al	H2								
1	GP104228	Heat		1,53	,22	,52	,025	,001	11,08	,16	,73	,739	,05	,010	1,6								

Prüfergebnisse / Test results

Härte Soll / Hardness required [HBW]: min - max 255	Härte Ist am Teil / Hardness measured on part [HBE] : 202
---	---

paint-marking: 81074
 ultrasonic tested acc. to SEP 1921 (12/84) PG3 C/c - satisfactory
 forging ratio: 3,3
 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	qu	Stempel des Sachverständigen Inspector's stamp	Datum / Date: 19.11.2019 Abnahmebeauftragter Hersteller Manufacturers authorized representative
--	----	---	---

