

## Inspection certificate 3.1 - Inspekční certifikát 3.1

according to/podle EN 10204:2004

### REQUIRED/OBECNĚ:

Customer/Zákazník	COMPANY GmbH	ID:	DE123456789
Order/Objednávka:	9876543		
Norm/Normy:	EN ISO 898-1:2013, EN ISO 6892-1:2009, ISO 148-1:2009		
Specification/Specifikace:	DIN 976-10.9		
Dimension/Rozměr:	M27x353mm		
Units/Množství:	136 pcs		
Heat no./Tavba:	X33145		

### MECHANICAL PROPERTIES/MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Podle normy

Standard for testing: EN ISO 6892-1:2009

	Yield point/Mez kluzu	Tensile strength/Pevnost	Elongation/Tažnost
	<b>Rp (0,2%) [MPa]</b>	<b>Rm [MPa]</b>	<b>A [%]</b>
result/výsledek:	1094	1172	14,8 (1MPa=1N/mm <sup>2</sup> )

### CHEMICAL ANALYSIS OF HEAT/CHEMICKÁ ANALÝZA

Podle normy

Standard for testing: EN ISO 898-1:2013

#### Chemical composition

	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Ni%	Mo%	Al%	Cu%	Ti%	B%
result	0,430	0,270	0,820	0,018	0,027	1,050	0,080	0,019	-	-	-	-

### NOTCH IMPACT TEST/VRUBOVÁ HOUŽEVNATOST

Podle normy:

Standard for testing: ISO 148-1:2009

Charpy Impact Test at temperature

Prodvedno za teploty

(+20°C)

Impact Energy/Energie

**KV (1)**

**KV (2)**

**KV (3)**

63

63

66

The certificate established on the test report, number : 46911/5

The mass activity of ionizing radiation value in liquid alloy analysis does not exceed 100 Bq/kg.

Products conform with the prescription of order.

Certifikát vystaven na základě zkušebního protokolu číslo: 46911/5

Dodržená radioizotopická aktivita tavebního vzorku - max. 100 Bq/kg.

Výřízení zakázky vyhovuje stanoveným požadavkům objednávky.

Všetaty, date: 18-August-2016

Name/Potvrdil: Petr Horák