

Test report F2.2 - Zkušební zpráva F2.2

according to/podle

X EN ISO 16228:2018
X EN 10204:2004

<i>Customer/Zákazník</i>	Company		
<i>Order/Objednávka:</i>	987654		
<i>Specification/Specifikace:</i>	A2-70		
<i>Dimension/Rozměr:</i>	M24	<i>Length/Délka:</i>	340 mm
<i>Quantity/Množství:</i>	1000 PCS		
<i>Cast No./Tavba č.:</i>	25965		

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANICKÉ VLASTNOSTI

EN ISO 3506-1

Test facility: S	Requirements Požadavek	Test Value Hodnota
Tensile Strength Rm / Mez pevnosti	MPa min. 700	769
Yield point Rp0.2 / Mez kluzu	MPa min. 450	-
Elongation A5 / Tažnost A5	% 0,6d	-
Hardness / Tvrdost	HRC -	-
Notch impact test KV / Vrubová houževnatost KV (-20°C)	J -	-

CHEMICAL ANALYSIS OF HEAT / CHEMICKÁ ANALÝZA

EN ISO 3506-1

Test facility: S	Chemical composition								
Element / Prvek	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Ni%	Mo%	Cu%
Requirements / Požadavek	max. 0,1	max. 1,0	max.2,0	max.0,05	max.0,03	15,0-20,0	8,0-19,0	-	max.4,0
Test Value / Hodnota	0,023	0,566	1,080	0,030	0,022	18,060	8,039	0,340	0,414

DIMENSIONAL INSPECTIONS / ROZMĚROVÁ KONTROLA

DIN 976-1:2016

Test facility: M	Requirements Požadavek	Test Value / Hodnota		
		1	2	3
Appearance / Vzhled	-	ok	ok	ok
Marking / Značení	-	ok	ok	ok
Length / Délka [mm]	338,85 -- 341,15	340	340	340
Go-Gauge / Go kalibr	6g	ok	ok	ok
NoGo-Gauge / NoGo kalibr	6g	ok	ok	ok

The certificate established on the test report, number : 2018/04072

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

Products conform with the prescription of order.

Certifikát vystaven na základě zkušebního protokolu číslo: 2018/04072

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

Vyřízení zakázky vyhovuje stanoveným požadavkům objednávky.

Všetaty, date: 05-May-2019

Name/Potvrdil: Petr Horák