

Technický list

Doklad o kontrole podle EN 10204 3.1

Kód zákazníka: 950011			Číslo certifikátu: 9-00041748-2-257049H-1		
Obchodní označení	Typ dle GB	Typ dle AWS	Rozměr	Číslo šarže	Množství
J421	E4313	E6013	3,2 mm	257049H	4 500 kg
Datum výroby		Použitá norma			Datum vystavení
Uvedeno na obalu		GB/T 5117-2012; AWS A5.1; EN ISO 2560-A-E 35 0 RA 1 2			15. 12. 2025

Chemické složení čistého svarového kovu

Položka	Požadavek normy	Výsledek zkoušky
C	0-0,20	0,081
S	0-0,035	0,014
Mn	0-1,20	0,34
P	0-0,040	0,027
Si	0-1,00	0,25
Cr	0-0,20	0,027
Ni	0-0,30	0,0095
Mo	0-0,30	0,010
V	0-0,08	0,010
Cu	--	0,016
Nb	--	0,010

Mechanické vlastnosti čistého svarového kovu

Položka	Požadavek normy	Výsledek zkoušky
Pevnost v tahu Rm (MPa)	440-570	491
Mez kluzu Rel/Rp0,2 (MPa)	≥355	420
Tažnost A (%)	≥22	27,0
Rázová zkouška - zkušební teplota (°C)	0	0
Rázová zkouška - nárazová práce KV2 (J)	≥47	83, 81, 88
Zkouška ohybem	--	--
Teplota a doba výdrže při tepelném zpracování (°C/min)	--	--

Ostatní zkoušky

Položka	Požadavek normy	Výsledek zkoušky
Zkouška koutového svaru	Vyhovuje	Vyhovuje
Rentgenová zkouška	II. stupeň	I. stupeň
Zkouška tvrdosti (HRC/HB)	--	--
Obsah difuzního vodíku (ml/100 g)	--	--
Obsah vlhkosti v obalu (%)	--	--
Ochranný plyn	--	--

Tímto potvrzujeme, že údaje uvedené v tomto dokumentu jsou správné a všechny výsledky zkoušek splňují požadavky uvedených norem. Značka „--“ označuje položky, pro které norma nestanovuje požadavek.

Hlavní výrobky společnosti jsou certifikovány organizacemi ABS, BKI, BV, CCS, DNV, LR, NK, KR, RS, RINA, CWB, CPR-CE, DB-AG a VD-TÜV. Společnost má certifikované systémy podle ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001.

Podpis: Qiao Liangyan

Doslovný překlad originálu.