

Technický list

Doklad o kontrole podle EN 10204 3.1

Kód zákazníka: 950011			Číslo certifikátu: 9-00041748-1-257055C-1		
Obchodní označení	Typ dle GB	Typ dle AWS	Rozměr	Číslo šarže	Množství
J421	E4313	E6013	2,5 mm	257055C	10 000 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	0,089
S	0-0,035	0,015
Mn	0-1,20	0,33
P	0-0,040	0,024
Si	0-1,00	0,25
Cr	0-0,20	0,035
Ni	0-0,30	0,013
Mo	0-0,30	0,010
V	0-0,08	0,010
Cu	--	0,012
Nb	--	0,010

Mechanické vlastnosti čistého svarového kovu

Položka	Požadavek normy	Výsledek zkoušky
Pevnost v tahu Rm (MPa)	440-570	511
Mez kluzu Rel/Rp0,2 (MPa)	≥355	420
Tažnost A (%)	≥22	25,5
Rázová zkouška - zkušební teplota (°C)	0	0
Rázová zkouška - nárazová práce KV2 (J)	≥47	75, 74, 71
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.