

Technický list

Doklad o kontrole podľa EN 10204 3.1

Kód zákazníka: 950011	Číslo certifikátu: 9-00041748-2-257049H-1
-----------------------	---

Obchodné označenie	Typ podľa GB	Typ podľa AWS	Rozmer	Číslo šarže	Množstvo
J421	E4313	E6013	3,2 mm	257049H	4 500 kg
Dátum výroby	Použitá norma				Dátum vystavenia
Uvedené na obale	GB/T 5117-2012; AWS A5.1; EN ISO 2560-A-E 35 0 RA 1 2				15. 12. 2025

Chemické zloženie čistého zvarového kovu

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
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 zvarového kovu

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
Pevnosť v ťahu Rm (MPa)	440-570	491
Medza klzu Rel/Rp0,2 (MPa)	≥355	420
Ťažnosť A (%)	≥22	27,0
Rázová skúška - skúšobná teplota (°C)	0	0
Rázová skúška - nárazová práca KV2 (J)	≥47	83, 81, 88
Skúška ohybom	--	--
Teplota a čas výdrže pri tepelnom spracovaní (°C/min)	--	--

Ostatné skúšky

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
Skúška kútového zvaru	Vyhovuje	Vyhovuje
Röntgenová skúška	II. stupeň	I. stupeň
Skúška tvrdosti (HRC/HB)	--	--
Obsah difúzneho vodíka (ml/100 g)	--	--
Obsah vlhkosti v obale (%)	--	--
Ochranný plyn	--	--

Týmto potvrdzujeme, že údaje uvedené v tomto dokumente sú správne a všetky výsledky skúšok spĺňajú požiadavky uvedených noriem. Značka „--“ označuje položky, pre ktoré norma nestanovuje požiadavku.

Hlavné výrobky spoločnosti sú certifikované organizáciami ABS, BKI, BV, CCS, DNV, LR, NK, KR, RS, RINA, CWB, CPR-CE, DB-AG a VD-TÜV. Spoločnosť má certifikované systémy podľa ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001.

Podpis: Qiao Liangyan

Doslovný preklad originálu.