

Technický list

Doklad o kontrole podle EN 10204 3.1

Kód zákazníka: 950011	Číslo certifikátu: 70357895-1-250056D-1
-----------------------	---

Obchodní označení	Typ dle GB	Typ dle AWS	Rozměr	Číslo šarže	Množství
THJ506	E5016	E7016	2,5 mm	250056D	5 000 kg
Datum výroby	Použitá norma				Datum vystavení
Uvedeno na obalu	GB/T 5117-2012; AWS A5.1				15. 12. 2025

Chemické složení čistého svarového kovu

Položka	Požadavek normy	Výsledek zkoušky
C	0-0,15	0,047
S	0-0,035	0,012
Mn	0-1,60	1,08
P	0-0,035	0,012
Si	0-0,75	0,38
Cr	0-0,20	0,045
Ni	0-0,30	0,022
Mo	0-0,30	0,010
V	0-0,08	0,010

Mechanické vlastnosti čistého svarového kovu

Položka	Požadavek normy	Výsledek zkoušky
Pevnost v tahu Rm (MPa)	≥490	536
Mez kluzu Rel/Rp0,2 (MPa)	≥400	440
Tažnost A (%)	≥20	26,0
Rázová zkouška - zkušební teplota (°C)	-30	-30
Rázová zkouška - nárazová práce KV2 (J)	≥27	96, 120, 113
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	I. stupeň	I. stupeň
Zkouška tvrdosti (HRC/HB)	--	--
Obsah difuzního vodíku (ml/100 g)	0-12,0	5,2
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.