

Метал та Якість, ТОВ
СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ
Атестований стандартний зразок С044а
Низьколегована сталь



ІНФОРМАЦІЯ

Атестований стандартний зразок С044а призначений для калібрування засобів вимірювальної техніки при визначенні хімічного складу низьколегованих сталей методом оптичної емісійної спектроскопії

РОЗРОБНИК ТА ВИРОБНИК

Метал та Якість, ТОВ

МЕТРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, масова доля в % (жирний шрифт)

С044а	C	S	Mn	P	Si	Cr	Ni	Cu	Al	W	V	Mo	Ti	Co	Nb	Sn	B	As	Ca	N
	0,299	0,0039	1,07	0,016	1,00	0,985	1,44	0,184	0,026	0,006	0,006	0,022	0,024	0,020	0,0031	0,010	0,0006	0,008	0,001	0,0095
Невизначеність	0,009	0,0005	0,01	0,001	0,01	0,008	0,02	0,005	0,001	-	0,001	0,004	0,006	0,001	0,0005	0,002	-	-	-	0,0008

Курсив – орієнтовні значення

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Стандартний зразок С044а виготовлений з гарячекатаної сталі у формі циліндрів діаметром 40 мм і товщиною 25 мм.

Метрологічні характеристики отримано на основі багатократних порівняльних вимірювань вмісту компонентів в С044а та в сертифікованому стандартному зразку CRM С044 методами оптичної емісійної спектроскопії та методами спалювання проб (C, S, N). Невизначеність оцінювали як стандартне відхилення середніх значень міжлабораторних порівняльних вимірювань з урахуванням невизначеності сертифікованих значень CRM С044

ЛАБОРАТОРІЇ УЧАСНИКИ

Дніпрощецсталь (ДСС) ПрАТ, Україна

Феррокс ТОВ, Україна

Металургійний комбінат Запоріжсталь ПАТ, Україна

Метал та Якість ТОВ, Україна

Запорізький сталеливарний завод ТОВ, Україна

ДАТА ВИПУСКУ

Грудень 2022

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Необмежений

ПОСТАВКА

Стандартний зразок в коробці та сертифікат

КОНТАКТИ

вул. Незалежної України 37, Запоріжжя 69019, Україна

Тел./факс: +38 061 7171800

rm@rm.co.ua

<https://rm.co.ua>