

Метал та Якість, ТОВ
СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ
Атестований стандартний зразок С045а
Низьколегована сталь



ІНФОРМАЦІЯ

Атестований стандартний зразок С045а призначений для калібрування засобів вимірювальної техніки при визначенні хімічного складу низьколегованих сталей методом оптичної емісійної спектрометрії

РОЗРОБНИК ТА ВИРОБНИК

Метал та Якість, ТОВ

МЕТРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, масова доля в % (жирний шрифт)

C045a	C	S	Mn	P	Si	Cr	Ni	Cu	Al	W	V	Mo	Ti	Co	Nb	Sn	B	As	Ca	N
	0,374	0,0032	0,382	0,012	0,267	1,45	0,147	0,191	0,86	0,005	0,004	0,184	0,004	0,010	0,003	0,012	0,0004	0,010	0,002	0,0063
Невизначеність	0,009	0,0005	0,003	0,001	0,004	0,01	0,004	0,004	0,02	-	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	-	0,002	-	0,0005

Курсив – орієнтовні значення

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Стандартний зразок С045а 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 С045а та в сертифікованому стандартному зразку CRM С045 методами оптичної емісійної спектрометрії та методами спалювання проб (C, S, N). Невизначеність оцінювали як стандартне відхилення середніх значень міжлабораторних порівняльних вимірювань з урахуванням невизначеності сертифікованих значень CRM С045

ЛАБОРАТОРІЇ УЧАСНИКИ

Дніпроспецсталь (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>