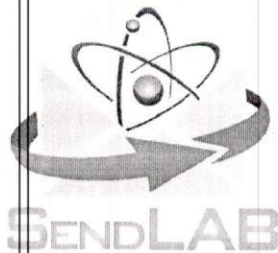




Перевір достовірність
протоколу



Ф(7.8)-4
ТОВ «СЕНДЛАБ»
Контакти:
+380 (68) 190 19 19
<http://sendlab.com.ua/>
info@sendlab.com.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор ТОВ «СЕНДЛАБ»
Ю.І. Балева

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №Ф-021 від «29» липня 2021р
(1 лист)

Сертифікат атестації №ПЧ06-2242-2018 від 26 жовтня 2018 виданий ДП «Дніпростандартметрологія»	
Назва замовника:	Завалко Олександр Сергійович
Обґрунтування для випробувань:	Замовлення №2056 від 23.07.2021
Найменування продукції, що контролюється, її основні номінальні розміри (параметри):	Зразок листа з покриттям
Марка матеріалу, № плавки (партії):	-
Дата одержання зразків:	23.07.2021
Дата проведення випробувань:	28.07.2021
Вид проведення випробувань:	Визначення товщини покриття
Назва (тип, №) засобів випробувань, дата останньої метрологічної калібровки:	Металографічний мікроскоп Neophot 2 з комп'ютеризованою системою відтворення результатів дослідження Шліфувально-полірувальний верстат
Умови проведення випробування:	Температура випробування +24°C; Вологість – 70%

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ:

При збільшенні x500 виявлено цинкове покриття та нанесену на неї ґрунтівку з однієї сторони та цинкове покриття, нанесену на неї ґрунтівку та фарбове покриття з іншої сторони.
Товщина цинкового покриття з першої сторони складає 16,1 мкм, що у перерахунку – 114,79 г/м².
Товщина ґрунтівки з першої сторони складає 8,296 мкм.
Товщина цинкового покриття з другої сторони складає 11,38 мкм, що у перерахунку – 81,13 г/м².
Товщина ґрунтівки з другої сторони складає 10,21 мкм.
Товщина фарбового покриття з другої сторони складає 45,49 мкм.
Загальна товщина цинкового покриття на зразку складає 27,48 мкм, що у перерахунку – 195,93 г/м².



Рис.1 – Покриття з гладкої сторони, x500

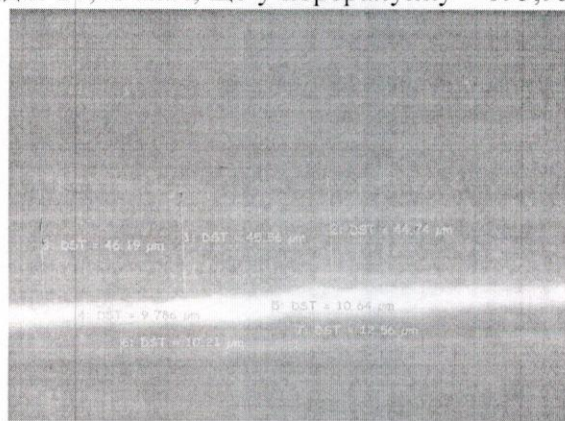


Рис.2 – Покриття з шорсткої сторони, x500

Випробування провів:

Примітки:

1. Протокол випробувань не можна відтворити повністю без письмового дозволу лабораторії.
2. Копії протоколу дійсні тільки після завірення лабораторії.
3. Результати випробувань стосуються зразку, з яким було отримано.
4. Протокол випробувань стосується тільки зразків, поданих на випробування.
5. Невизначеність випробувань розраховуються тільки за потребою замовника.

49098, м. Дніпро, вул. Любарського 159, СДРПОУ 4027735

IBAN UA753052990000026008050258841 в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК" МФО 305299