Акционерное общество «ЗД-Металл»

Протокол № 1-1 от 09.11.2026

об испытаний крестообразных сварных соединений с нормируемой прочностью на срез

Санкт-Петербург, 5- Верхний переулок д.16,
Оператор сварочной машины:
Сварочная машина:
Выборка № 1
Соединение К1-Кт по ГОСТ 14098-2014

d12 A500C + d8A240

Испытательная машина

Номер Партии			261109-01		
Результаты испытаний	№ образца	Разрывное усилие Р, кН	Временное сопротивление σв , Н/мм^2	Дефекты	Место разрушения
	1	30,5	606	Нет	Вне зоны термического воздействия
	2	29,9	594	Нет	
	3	30,2	600	нет	

P_{min} = *29,9* *кН*

$\sigma_в$ min = 594 Н/мм2 ≥ С1= 550 Н/мм2

(по п 3.1 и 5.14 ГОСТ 57997-2017)

Заключение: Испытанные крестообразные сварные соединения с нормируемой прочностью **соответствует** требованиям ГОСТ 57997-2017 .

Начальник Лаборатории

09.11.2026