Акционерное общество «ЗД-Металл»

Протокол № 1-1 от 14.07.2026

об испытаний крестообразных сварных соединений с не 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			260714-01		
Результаты испытаний	№ образца	Разрывное усилие Р, кН	Временное сопротивление σв , Н/мм^2	Дефекты	Место разрушения
	1	19,9	254	Нет	Вне зоны термического воздействия
	2	18,9	241	Нет	
	3	19,2	245	нет	

P_{min} = *18,9* *кН*

$\sigma_в$ min = 241 Н/мм2 ≥ С1= 112 Н/мм2

(по п 4.8 ГОСТ 57997-2017)

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

Начальник Лаборатории

14.07.2026