



Summit Testing & Inspection Company

П/С 2231 Акрон, штат Огайо, 44309

Доставлення посилок: 2917 Reserve Ave, Акрон, штат Огайо 44321
(216) 666-7606

18 вересня 1991 р.

Marvel Industries
2415 N. Pulaski
Чикаго, штат Іллінойс, 60639

Кому: Боб Рейснер

Шановний!

У цьому листі представлені результати випробувань на стискання двох (2) бетонних стрижнів UPS, наданих нам Вашою компанією. Відповідно до Ваших інструкцій, вони були визначені як «оброблені» та «необроблені».

Зразки діаметром 3,71 дюйма та завдовжки приблизно 10 дюймів були отримані у вівторок, 10 вересня. Після оброблення високоміцною сірчаною сполукою їх обрізали алмазною дисковою пилкою для отримання відношення довжини до діаметра приблизно 2:1. Потім зразки тримали у відкритому стані в приміщенні за температури довкілля 60... 80 °F.

Випробування було проведено в понеділок, 16 вересня. Отримані такі результати:

Ід. зразка	Діаметр (дюйми)	Площа (кв. дюйми)	Довжина обробленої ділянки (дюйми)	Загальне навантаження (фунти)	Міцність на стискання (фунти/кв. дюйм)
Оброблений	3,71	10,81	7,08	80 000	7 350*
Необроблений	3,71	10,81	7,14	52 500	4 860

* Відкориговано для довжини: співвідношення до діаметра менше 1,94.

У разі виникнення будь-яких запитань щодо проведення вказаних випробувань ви можете зателефонувати до нашого офісу.

З повагою,

SUMMIT TESTING & INSPECTION COMPANY

/підпис/

Джон Малівук, Р. Е.

JM: p

рс: файл