



Мишутин А.В.

Результаты испытаний арматуры стержневой согласно ГОСТ 12004-81

Таблица 2

№ обр.	Дата проведения испытаний	Длина образца, см	Масса, кг	Образцы проката			Результаты испытаний (площадь сечения фактическая)						$l_{0.}$, мм	$l_{k.}$, мм	Относительное удлинение после разрыва, δ_s , %	Относительное удлинение после разрыва, δ_p , %	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке,	Примечания	
				\varnothing , мм	Номинальная площадь, см ²	Фактическая площадь, см ²	R_t (показания пресса, кг)	σ_T , МПа	$\sigma_T^{ср.}$, МПа	R_x (показания пресса, кг)	σ_x , МПа	$\sigma_x^{ср.}$, МПа							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17		17	19	
Соединение муфтовое двух стержней $\varnothing 25$ и $\varnothing 32$																			
1	16.10.2013	-	-	25	4.91	-	-	-	-	37000	738.8	-	-	-	-	-	-	-	Разрыв по стержню $\varnothing 25$, Lмуфты = 266 мм
		-	-	32	8.04	-			-			-	-	-	-	-	-		
2	16.10.2013	-	-	25	4.91	-	-	-	-	36900	736.8	-	-	-	-	-	-	-	Разрыв по стержню $\varnothing 25$, Lмуфты = 265 мм
		-	-	32	8.04	-			-			-	-	-	-	-			

к.т.н., доцент кафедры
 железобетонных и каменных
 конструкций

Шеховцов И.В.

к.т.н.

Шеховцов В.И.