ИЗПИТВАНЕ НА БЕТОН ПО БЕЗРАЗРУШИТЕЛЕН МЕТОД ПО БДС 3816

Уред склерометър " Шмидт " тип N фабричен № C386N/AF10100

Обект: №36 ДГ "Пеперуда", район "Искър", ж.к. "Дружба-1ч."

Карнет № 2

адрес: ул. "Иван Арабаджията" 40

Дата: 29.09.2017 г.

Възложител: **СО р-н "Искър"**

гр. София

Изпълнител:

Дата на вземане на пробата: 29.9.2017 год.

Дата на полагане на бетона : 12.4.1977 год.

k = 1

Констуктивен елемент: **Плоча** **К+2.83** **Секция А**

точка № 1

отчет	46	46	45	48	47	47	59	45	48	47	Σ	478	броя	10	средна стойност на отскока	47.8
	Допустими гранични стойности							горна граница			**52.58**		долна граница		**43.02**	
	46	46	45	48	47	47	0	45	48	47	Σ	419	броя	9	средна стойност на отскока	46.6
	Корекция на отчета при удар под ъгъл съгласно табл. № 1 (+ 90° + 45° - 45° - 90°) ±															3.5
	Окончателна средна стойност на отскока															**43.1**

№ по ред	Подобект, съоръжение конструктивен елемент	Възраст дни	Среден отчет на отскока	Вероятна якост MPa	Съгласува-телен коефициент	Корекционен коефициент за възраст	Коригирана средна вероятна якост на 28 дни MPa	Проектен клас бетон на 28 дни MPa
1	Плоча К+2.83	14780	43.1	**45.95**	1.000	0.536047	**24.63**	15.00

точка № 2

отчет	48	47	47	47	48	49	46	49	48	47	Σ	476	броя	10	средна стойност на отскока	47.6
	Допустими гранични стойности							горна граница			**52.36**		долна граница		**42.84**	
	48	47	47	47	48	49	46	49	48	47	Σ	476	броя	10	средна стойност на отскока	47.6
	Корекция на отчета при удар под ъгъл съгласно табл. № 1 (+ 90° + 45° - 45° - 90°) ±															3.5
	Окончателна средна стойност на отскока															**44.1**

№ по ред	Подобект, съоръжение конструктивен елемент	Възраст дни	Среден отчет на отскока	Вероятна якост MPa	Съгласува-телен коефициент	Корекционен коефициент за възраст	Коригирана средна вероятна якост на 28 дни MPa	Проектен клас бетон на 28 дни MPa
2	Плоча Секция А	14780	44.1	**48.21**	1.000	0.536047	**25.84**	15.00

точка № 3

отчет	48	47	47	45	46	45	48	49	46	47	Σ	468	броя	10	средна стойност на отскока	46.8
	Допустими гранични стойности							горна граница			**51.48**		долна граница		**42.12**	
	48	47	47	45	46	45	48	49	46	47	Σ	468	броя	10	средна стойност на отскока	46.8
	Корекция на отчета при удар под ъгъл съгласно табл. № 1 (+ 90° + 45° - 45° - 90°) ±															3.5
	Окончателна средна стойност на отскока															**43.3**

№ по ред	Подобект, съоръжение конструктивен елемент	Възраст дни	Среден отчет на отскока	Вероятна якост MPa	Съгласува-телен коефициент	Корекционен коефициент за възраст	Коригирана средна вероятна якост на 28 дни MPa	Проектен клас бетон на 28 дни MPa
3	Плоча Секция А	14780	43.3	**46.48**	1.000	0.75	**34.86**	15.00

Плоча	К+2.83 Секция А	Средноаритметична вероятна якост на 14780 дни MPa	**46.9**	Средноаритметична вероятна якост с **k** на 28 дни MPa	**28.4**	Проектен клас MPa	**15.00**

46	46	45	48	47	47	0	45	48	47		
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	9

48	47	47	47	48	49	46	49	48	47		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

48	47	47	45	46	45	48	49	46	47		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10