

	Списък на системата за управление	Код: СПК 5.1-1 Версия: 01 Ревизия: 02
СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ СИМАТ АД	Списък на предлаганите услуги от СИЛ	В СИЛА ОТ: 25.01.2021г. СТР.1 ВС. СТР. 1

Акредитиран обхват да извършва изпитване на:

Тип обхват: Гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / Характеристика	Методи за изпитване (стандартизиран / валидиран)
1	2	3	4
1.	Дребен добавъчен материал /пясък/.	1.1 Зърнометричен състав;	БДС EN 933-1:2012
		1.2 Плътност в свободно насипно състояние;	БДС EN 1097-3:2000
		1.3 Съдържание на фина фракция (преминало количество през сито 0,063 в %)	БДС EN 933-1:2012
2.	Едър добавъчен материал /ЕДМ/.	2.1 Зърнометричен състав;	БДС EN 933-1:2012
		2.2 Плътност в свободно насипно състояние;	БДС EN 1097-3:2000
		2.3 Съдържание на фина фракция (преминало количество през сито 0,063 в %)	БДС EN 933-1:2012
3.	Бетонни смеси	3.1 Консистенция /слягане/.	БДС EN 12350-2:2019
4.	Бетон	4.1 Якост на натиск.	БДС EN 12390-3:2019
5.	Стоманобетонни стълбове: - за електрически мрежи с ниско напрежение (1); - за електропроводи 20 кV(2); - за електрификация на ЖП линии (3)	5.2 Повърхност /неравност/: 5.2.1 Диаметър; 5.2.2 Дълбочина.	БДС EN 12843:2005
		5.3 Геометрични размери: 5.3.1 Дължина, L; 5.3.2 Диаметър на върха, d; 5.3.3 Диаметър на основата, D.	БДС EN 12843:2005
		5.4 Еластичност: 5.4.1 Огъване с върхова сила F_1 ; 5.4.2 Еластично отклонение, f_1 ; 5.4.3 Огъване с експлоатационна сила F_2 ; 5.4.4 Еластично отклонение, f_2 ; 5.4.5 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F_2 ; 5.4.6 Огъване с върхова сила $F_3 \geq F_2 \times 1.3$; 5.4.7 Еластично отклонение, f_3 ; 5.4.8 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F_3 ; 5.4.9 Широчина на пукнатината при огъване с върхова сила F_3 .	БДС EN 12843:2005
		5.5 Носимоспособност, F_u .	БДС EN 12843:2005
		5.6 Усукване, M_T .	БДС EN 12843:2005

В т.ч. Вземане на проби от бетонна смес, съгласно БДС EN 12350-1:2019.

Дата на актуализация: 02.08.2021г.

Изготвил:.....
/ зам. р-л – Магдалена Митрева /

Утвърдил:.....
/ Р-л СИЛ – Цв. Атанасова /