



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД
ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Разрешение на МРРБ № РОССП 07 от 15.09.2016 год.

Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 07– НУРВСПСРБ –09.52В



Издава се на основание чл.14, ал.1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ) на Министерството на регионалното развитие и благоустройството за строителния продукт

ОБИКНОВЕН БЕТОН

с оценени характеристики, дадени в приложение към сертификата,

предназначен за конструкции, изпълнени на място,
или за готови конструктивни елементи за сгради и инженерни съоръжения,

пуснат на пазара от

“Враня-93” ООД

гр. София, ж.к. “Младост 1”, бл. 37

и произвеждан в

Бетонов възел на “Враня-93” ООД

гр. София, местност „Врана”

Сертификатът удостоверява, че продуктът е оценен и съответства на националните изисквания, определени в

БДС EN 206:2013+A2:2021

и

БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021.

Този сертификат отменя и заменя сертификат за съответствие № 07-НУРВСПСРБ-09.52Б от 08.06.2022 г., издаден за първи път на 05.06.2017 г. и остава валиден до **07.06.2028 год.**, при условие, че производителят осигурява постоянство на характеристиките на продукта и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

Ръководител ЛОС

гл.ас.д-р инж.В.Василева

Управител на НИСИ

Мая Косева



гр. София
08.06.2025 г.



Оценени характеристики на ОБИКНОВЕНИ БЕТОНИ
от обхвата на сертификат за съответствие № 07-НУРВСПСРБ-09.52В
произвеждани от "Враня-93" ООД в бетонов център в гр. София, местност „Врана”

Фирмен идентификационен № на състава	Означение на бетона	Показатели на оценените характеристики								
		Клас по якост на натиск	Клас по водоне- пропускли- вост	Клас по мразо- устой- чивост	Клас по въздействие на околната среда	Клас по съдържа- ние на хлориди	Клас по консис- тенция	Максима- лен размер на добавъчен материал, mm	Съдържание на свързващо вещество вид и количество	Водо- циментно отноше- ние
		C	C _w	C _{fr}	XC XF XD XS XA	Cl	S	D _{max}	kg/m ³	w/c
1	C8/10-Cl 0,1-D _{max} 22-S2	C 8/10	**	**	-	Cl 0,1	S2	22,4	200 CEM I (II) 42,5	0,68
2	C12/15-X0-Cl 0,1-D _{max} 4-S2	C 12/15	**	**	X0	Cl 0,1	S2	4	340 CEM I (II) 42,5	0,57
3	C12/15-X0-Cl 0,1-D _{max} 4-S3	C 12/15	**	**	X0	Cl 0,1	S3	4	360 CEM I (II) 42,5	0,55
4	C12/15-X0-Cl 0,1-D _{max} 16-S2	C 12/15	**	**	X0	Cl 0,1	S2	16	270 CEM I (II) 42,5	0,60
5	C12/15-X0-Cl 0,1-D _{max} 16-S3	C 12/15	**	**	X0	Cl 0,1	S3	16	280 CEM I (II) 42,5	0,59
6	C12/15-X0-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S2	C 12/15	**	**	X0	Cl 0,1	S2	22,4	260 CEM I (II) 42,5	0,62
7	C12/15-X0-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S3	C 12/15	**	**	X0	Cl 0,1	S3	22,4	280 CEM I (II) 42,5	0,60
8	C16/20-X0-Cl 0,1-D _{max} 4-S2	C16/20	**	**	X0	Cl 0,1	S2	4	360 CEM I (II) 42,5	0,53
9	C16/20-X0-Cl 0,1-D _{max} 4-S3	C16/20	**	**	X0	Cl 0,1	S3	4	380 CEM I (II) 42,5	0,51
10	C16/20-X0-Cl 0,1-D _{max} 16-S2	C16/20	**	**	X0	Cl 0,1	S2	16	300 CEM I (II) 42,5	0,56
11	C16/20-X0-Cl 0,1-D _{max} 16-S3	C16/20	**	**	X0	Cl 0,1	S3	16	310 CEM I (II) 42,5	0,54
12	C16/20-X0-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S2	C16/20	**	**	X0	Cl 0,1	S2	22,4	280 CEM I (II) 42,5	0,57

Таблицата продължава



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Разрешение на МРРБ № РОССП 07 от 15.09.2016 год.

Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

ПРИЛОЖЕНИЕ (стр.2 от 4)
към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
№ 07-НУРВСПСРБ-09.52В

Издаден на 08.06.2025 г., гр. София

Продължение на таблицата

Фирмен идентификационен № на състава	Означение на бетона	Показатели на оценените характеристики								
		Клас по якост на натиск	Клас по водоне- пропускли- вост ^{1) 2)}	Клас по мразо- устой- чивост	Клас по въздействие на околната среда	Клас по съдържа- ние на хлориди	Клас по консис- тенция	Максимален размер на добавъчен материал, mm	Съдържание на свързващо вещество вид и количество	Водо- циментно отноше- ние
		C	C _w	C _{fr}	XC XF XD XS XA	Cl	S	D _{max}	kg/m ³	w/c
13	C16/20-X0-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S3	C16/20	**	**	X0	Cl 0,1	S3	22,4	290 CEM I (II) 42,5	0,55
14	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 4-S2	C20/25	*	**	XC1	Cl 0,1	S2	4	360 CEM I 52,5	0,51
15	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 4-S3	C20/25	*	**	XC1	Cl 0,1	S3	4	380 CEM I 52,5	0,50
16	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 16-S2	C20/25	*	**	XC1	Cl 0,1	S2	16	300 CEM I 52,5	0,55
17	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 16-S3-C _w 0,8	C20/25	C _w 0,8	**	XC1	Cl 0,1	S3	16	310 CEM I 52,5	0,54
18	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 16-S4-C _w 0,8	C20/25	C _w 0,8	**	XC1	Cl 0,1	S4	16	330 CEM I 52,5	0,52
19	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S2	C20/25	*	**	XC1	Cl 0,1	S2	22,4	270 CEM I 52,5	0,52
20	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S3-C _w 0,8	C20/25	C _w 0,8	**	XC1	Cl 0,1	S3	22,4	280 CEM I 52,5	0,51
21	C20/25-XC1-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S4-C _w 0,8	C20/25	C _w 0,8	**	XC1	Cl 0,1	S4	22	320 CEM I 52,5	0,50
22	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 4-S2	C25/30	*	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S2	4	380 CEM I 52,5	0,50
23	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 4-S3	C25/30	*	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S3	4	400 CEM I 52,5	0,49
24	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 16-S2-C _w 0,8	C25/30	C _w 0,8	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S2	16	340 CEM I 52,5	0,54
25	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 16-S3-C _w 0,8	C25/30	C _w 0,8	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S3	16	350 CEM I 52,5	0,52
26	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 16-S4-C _w 0,8	C25/30	C _w 0,8	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S4	16	380 CEM I 52,5	0,51

Таблицата продължава



Продължение на таблицата

Фирмен идентификационен № на състава	Означение на бетона	Показатели на оценените характеристики								
		Клас по якост на натиск	Клас по водоне- пропускли- вост ^{1) 2)}	Клас по мразо- устой- чивост ^{1) 2)}	Клас по въздействие на околната среда	Клас по съдържа- ние на хлориди	Клас по консис- тенция	Максимален размер на добавъчен материал, mm	Съдържание на свързващо вещество вид и количество	Водо- циментно отноше- ние
		C	C _w	C _{fr}	XC XF XD XS XA	Cl	S	D _{max}	kg/m ³	w/c
27	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S2-C _w 0,8	C25/30	C _w 0,8	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S2	22,4	330 CEM I 52,5	0,55
28	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S3-C _w 0,8	C25/30	C _w 0,8	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S3	22,4	350 CEM I 52,5	0,53
29	C25/30-XC2-XF2-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S4-C _w 0,8	C25/30	C _w 0,8	*	XC2, XF2	Cl 0,1	S4	22,4	370 CEM I 52,5	0,52
30	C30/37-XC4-XD2-XF3-XA2-Cl 0,1-D _{max} 16-S2	C30/37	*	*	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S2	16	390 CEM I 52,5	0,50
31	C30/37-XC4-XD2-XF3-XA2-Cl 0,1-D _{max} 16-S3-C _w 1,0	C30/37	C _w 1,0	*	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S3	16	400 CEM I 52,5	0,48
32	C30/37-XC4-XD2-XF3-XA2-Cl 0,1-D _{max} 16-S4-C _w 1,0	C30/37	C _w 1,0	*	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S4	16	420 CEM I 52,5	0,47
33	C30/37-XC4-XD2-XF3-XA2-D _{max} 22,4-S2-Cl 0,1	C30/37	*	*	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S2	22,4	370 CEM I 52,5	0,50
34	C30/37-XC4-XD2-XF3-XA2-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S3-C _w 1,0-C _{fr} 200	C30/37	C _w 1,0	C _{fr} 200	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S3	22,4	390 CEM I 52,5	0,49
35	C30/37-XC4-XD2-XF3-XA2-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S4-C _w 1,0-C _{fr} 200	C30/37	C _w 1,0	C _{fr} 200	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S4	22,4	400 CEM I 52,5	0,47
36	C35/45-XC4-XD2-XF3-XA2-Cl 0,1-D _{max} 16-S2-C _w 1,0	C35/45	C _w 1,0	*	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S2	16	440 CEM I 52,5	0,47
37	C35/45-XC4-XD3-XF3-XA3-Cl 0,1-D _{max} 16-S3-C _w 1,0	C35/45	C _w 1,0	*	XC4, XD3, XF3, XA3	Cl 0,1	S3	16	460 CEM I 52,5	0,44
38	C35/45-XC4-XD3-XF3-XA3-Cl 0,1-D _{max} 16-S4-C _w 1,0	C35/45	C _w 1,0	*	XC4, XD3, XF3, XA3	Cl 0,1	S4	16	480 CEM I 52,5	0,43
39	C35/45-XC4-XD2-XF3-XA2-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S2-C _w 1,0-C _{fr} 200	C35/45	C _w 1,0	C _{fr} 200	XC4, XD2, XF3, XA2	Cl 0,1	S2	22,4	420 CEM I 52,5	0,47
40	C35/45-XC4-XD3-XF4-XA3-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S3-C _w 1,0-C _{fr} 200	C35/45	C _w 1,0	C _{fr} 200	XC4, XD3, XF4, XA3	Cl 0,1	S3	22,4	440 CEM I 52,5	0,45

Таблицата продължава



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Разрешение на МРРБ № РОССП 07 от 15.09.2016 год.

Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

ПРИЛОЖЕНИЕ (стр.4 от 4)
към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТВИЕ
№ 07-НУРВСПСРБ-09.52В

Издаден на 08.06.2025 г., гр. София

Продължение на таблицата

Фирмен идентификационен № на състава	Означение на бетона	Показатели на оценените характеристики								
		Клас по якост на натиск	Клас по водоне- пропускли- вост ²⁾	Клас по мразо- устой- чивост ²⁾	Клас по въздействие на околната среда	Клас по съдържа- ние на хлориди	Клас по консис- тенция	Максимален размер на добавъчен материал, mm	Съдържание на свързващо вещество вид и количество	Водо- циментно отноше- ние
		C	C _w	C _{fr}	XC XF XD XS XA	Cl	S	D _{max}	kg/m ³	w/c
41	C35/45-XC4-XD3-XF4-XA3-Cl 0,1-D _{max} 22,4-S4-C _w 1,0-C _{fr} 200	C35/45	C _w 1,0	C _{fr} 200	XC4, XD3, XF4, XA3	Cl 0,1	S4	22,4	460 CEM I 52,5	0,45

* Характеристиката не е оценена.

** Характеристиката се дефинира за бетони с по-висок клас по якост на натиск и/или за по-ниско водоциментно отношение.

1) C_w и C_{fr} – оценени чрез изпитване;

2) C_w и C_{fr} – оценени по т.NA.9.5, ал.NA.(6) на БДС EN 206:2013+A2:2021/NA:2021.

Ръководител ЛОС

гл.ас. д-р инж. Виктория Василева

Управител на НИСИ

Мая Косева

