

CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE 18/16-ZGP-025

Sukladno Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 137/17, 39/19), Pravilniku o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11) i Tehničkom propisu o građevnim proizvodima (NN 35/18) ovaj certifikat odnosi se na građevni proizvod:

BETON
(prema popisu u prilogu)

koji je proizveo proizvođač

CEMEX Hrvatska d.d.
Cesta dr. Franje Tuđmana 45, HR – 21212 Kaštel Sućurac

i koji je proizveden u proizvodnom pogonu

KLARA (Klara i Klara 2)
Sisačka cesta 20b, HR – 10020 Zagreb

Ovim certifikatom o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje potvrđuje se da su sve odredbe koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava, opisane u normama:

HRN EN 206:2016, HRN 1128:2007

unutar sustava ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda 2+ primijenjene, da kontrola tvorničke proizvodnje ispunjava sve zahtjeve opisane u gore navedenoj normi i da je

GEOEXPERT-I.G.M. d.o.o.
Odjel za certifikaciju
Horvaćanska 77, HR – 10000 Zagreb

kao odobreno tijelo (18/16), proveo početni pregled proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje i da provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje.

Ovaj certifikat je prvi put izdan **05. svibnja 2021.** i ostaje valjan sve dok se ispitne metode i/ili zahtjevi kontrole tvorničke proizvodnje propisani hrvatskom tehničkom specifikacijom, koja se koristi za ocjenjivanje deklariranih svojstava proizvoda ne promijene, i dok se značajno ne promjene svojstva proizvoda te uvjeti proizvodnje u proizvodnom pogonu.

Zagreb, 05. svibanj 2021.

OD 19/02-040

Odgovorna osoba:

Željana Skazlić, dipl.ing.građ.

Geoexpert IGM
D.O.O. ZA ISPITIVANJE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJA
PROJEKTIRANJE I NADZOR
HORVAČANSKA 77, 10 000 ZAGREB

Samim stavljanjem dokumenta na SERVER izdanje se smatra kontroliranim i odobrenim.

PRILOG 1
CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE
18/16-ZGP-025

Popis proizvoda proizvođača:

CEMEX Hrvatska d.d., Pogon KLARA
Sisačka cesta 20b, HR – 10020 Zagreb

a) projektirani betoni

Red. br.	Oznaka tipa	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadržaja klorida	Max. zrno agregata	Ostala deklarirana svojstva
1.	BK 1501	C12/15	X0	S3	Cl 0,20	Dmax16	--
2.	BK 1503	C12/15	X0	S3	Cl 0,20	Dmax32	--
3.	BK 2001	C16/20	X0	S3	Cl 0,20	Dmax16	--
4.	BK 2002	C16/20	X0	S4	Cl 0,20	Dmax16	--
5.	BK 2003	C16/20	X0	S3	Cl 0,20	Dmax32	--
6.	BK 2004	C16/20	X0	S4	Cl 0,20	Dmax32	--
7.	BK 2502	C20/25	XC1	S4	Cl 0,20	Dmax16	--
8.	BK 2504	C20/25	XC1	S4	Cl 0,20	Dmax32	--
9.	BK 3011 KULIR	C25/30	XC2	S3	Cl 0,20	Dmax8	--
10.	BK 3001	C25/30	XC2	S3	Cl 0,20	Dmax16	--
11.	BK 3002	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax16	--
12.	BK 3003	C25/30	XC2	S3	Cl 0,20	Dmax32	--
13.	BK 3004	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax32	--
14.	BK 3005	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax16	VDP2
15.	BK 3006	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax32	VDP2
16.	BK 3008	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax16	min. količina cementa 400 kg, VDP3
17.	BK 3010	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax8	--
18.	BK 3701	C30/37	XC4, XD2, XA1	S3	Cl 0,20	Dmax16	--
19.	BK 3702	C30/37	XC4, XD2, XS1, XA1	S4	Cl 0,10	Dmax16	--
20.	BK 3702 PILOT	C30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax16	min. 400 kg cement/m ³
21.	BK 3702 X	C30/37	XC4, XD2, XF1, XF3, XA1	S3	Cl 0,10	Dmax16	--
22.	BK 3702 XF	C30/37	XC4, XD2, XA1, XF4, XM2	S3	Cl 0,10	Dmax16	--

Zagreb, 05. svibanj 2021.

OD 19/02-040

Odgovorna osoba:

Željana Skazlić, dipl.ing.građ.

Geoexpert IGM
D.O.O. ZA ISPITIVANJE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJA
PROJEKTIRANJE I NADZOR
10000 ZAGREB

Samim stavljanjem dokumenta na SERVER izdanje se smatra kontroliranim i odobrenim.

PRILOG 2
CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE
18/16-ZGP-025

Popis proizvoda proizvođača:

CEMEX Hrvatska d.d., Pogon KLARA
Sisačka cesta 20b, HR – 10020 Zagreb

a) projektirani betoni – nastavak

Red. br.	Oznaka tipa	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadržaja klorida	Max. zrno agregata	Ostala deklarirana svojstva
23.	BK 3702-XFR	C30/37	XC4, XD2, XA1, XS1, XF4, XM3	S3	Cl 0,10	Dmax16	VDP2
24.	BK 3702 SCC	C30/37	XC4, XD2, XA1	S5	Cl 0,20	Dmax16	--
25.	BK 3703	C30/37	XC4, XD2, XA1	S3	Cl 0,10	Dmax32	--
26.	BK 3704	C30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,10	Dmax32	--
27.	BK 3704 XA	C30/37	XC4, XD2, XA2	S4	Cl 0,20	Dmax32	--
28.	BK 3705	C30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,10	Dmax16	VDP2
29.	BK 3705 v3	C30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax16	VDP3
30.	BK 3706	C30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax32	VDP2
31.	BK 3706 v3	C30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax32	VDP3
32.	BK 3710	C 30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,10	Dmax8	--
33.	BK 3710 SCC	C30/37	XC4, XD2, XA1	S5	Cl 0,10	Dmax8	--
34.	BK 4502	C35/45	XC4, XD3, XS1, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax16	--
35.	BK 4502 SCC	C35/45	XC4, XD3, XA1	S5	Cl 0,10	Dmax16	--
36.	BK 4504	C35/45	XC4, XD3, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax32	--
37.	BK 4504 XA	C35/45	XC4, XD3, XA3	S4	Cl 0,20	Dmax32	--
38.	BK 4502v3	C35/45	XC4, XD3, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax16	VDP3
39.	BK 4504v3	C35/45	XC4, XD3, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax32	VDP3

Zagreb, 05. svibanj 2021.

OD 19/02-040

Odgovorna osoba:

Željana Skazlić, dipl.ing.građ.

Geoexpert IGM
D.O.O. ZA ISPITIVANJE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJA
PROJEKTIRANJE I NADZOR
HORVAČANSKA 77, 10 000 ZAGREB

Somim stavljanjem dokumenta na SERVER izdanje se smatra kontroliranim i odobrenim.

PRILOG 3
CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE
18/16-ZGP-025

Popis proizvoda proizvođača:

CEMEX Hrvatska d.d., Pogon KLARA
Sisačka cesta 20b, HR – 10020 Zagreb

a) projektirani betoni – nastavak

Red. br.	Oznaka tipa	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadržaja klorida	Max. zрно agregata	Ostala deklarirana svojstva
40.	BK 4502 XF	C35/45	XC4, XD3, XA1, XF3, XF4	S3	Cl 0,10	Dmax16	VDP2
41.	BK 4511 SCC	C35/45	XC4, XD3, XA1	S5	Cl 0,10	Dmax8	--
42.	BK 5002	C40/50	XC4, XD3, XA1	S4	Cl 0,10	Dmax16	VDP2
43.	BK 5002 SCC	C40/50	XC4, XD3, XA1	S5	Cl 0,10	Dmax16	--
44.	BK 6002	C50/60	XC4, XD3, XA1	S4	Cl 0,10	Dmax16	VDP2
45.	BK 2200	LC 20/22	XC1	S4	Cl 0,20	Dmax8	gustoća betona razreda D 1,6
46.	LC 30/33	LC 30/33	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax8	gustoća betona razreda D 1,8
47.	BK 5002 XFR	C40/50	XC4, XD3, XA1, XF3, XF4	S4	Cl 0,10	Dmax16	XM3, VDP2
48.	Permatite 3702	C30/37	XC4, XD2, XA1, XS1	S4	Cl 0,20	Dmax16	VDP2
49.	Permatite 3704	C30/37	XC4, XD2, XA1, XS1	S4	Cl 0,20	Dmax32	VDP2
50.	Permatite 4502+	C35/45	XC4, XD3, XA1, XS2	S4	Cl 0,20	Dmax16	VDP3
51.	Permatite 4504+	C35/45	XC4, XD3, XA1, XS2	S4	Cl 0,20	Dmax32	VDP3

Zagreb, 05. svibanj 2021.

OD 19/02-040

Odgovorna osoba:

Željana Skazlić, dipl.ing.građ.

Geoexpert IGM
D.O.O. ZA ISPITIVANJE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJA
PROJEKTIRANJE I NADZOR
HORVAČANSKA 77, 10 000 ZAGREB

Samim stavljanjem dokumenta na SERVER izdanje se smatra kontroliranim i odobrenim.

PRILOG 4
CERTIFIKATU O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE
18/16-ZGP-025

Popis proizvoda proizvođača:

CEMEX Hrvatska d.d., Pogon KLARA
Sisačka cesta 20b, HR – 10020 Zagreb

a) projektirani betoni – nastavak

Red. br.	Oznaka tipa	Razred tlačne čvrstoće	Razred izloženosti	Razred konzistencije	Razred sadržaja klorida	Max. zрно agregata	Ostala deklarirana svojstva
52.	BK 3702 Vidni Non Shrink	C30/37	XC4, XD2, XS1, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax 16	Dodatak za kompenzac. skupljanja
53.	BK 3702 Bijeli	C30/37	XC4, XD2, XA1, XF3	S4	Cl 0,20	Dmax 16	VDP2
54.	BK 3702 Vidni	C30/37	XC4, XD2, XA1	S4	Cl 0,20	Dmax 16	--
55.	BK 3002 Penetron	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax 16	VDP2
56.	BK 3004 Penetron	C25/30	XC2	S4	Cl 0,20	Dmax 32	VDP2
57.	BK 3702 XA XYPEX	C30/37	XC4, XD2, XA2	S4	Cl 0,20	Dmax 16	VDP2
58.	BK 3704 XA XYPEX	C30/37	XC4, XD2, XA2	S4	Cl 0,20	Dmax 32	VDP2

Popis proizvoda u prilogu 1, 2 i 3, 4, u tablici a) Projektirani betoni zaključno s brojem 58. sastavni je dio certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje oznake 18/16-ZGP-025.

Zagreb, 05. svibanj 2021.

OD 19/02-040

Odgovorna osoba:

Željana Skazlić, dipl.ing.građ.

Geoexpert IGM
D.O.O. ZA ISPITIVANJE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJA
PROJEKTIRANJE I NADZOR
HORVAČANSKA 77, 10 000 ZAGREB