

Certifikacijska shema broj: **1**

Proizvod: **Beton**

Vrsta proizvoda: **Svi betoni definirani točkom 1 norme HRN EN 206-1:2006, Beton – 1. dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost, HRN 1128:2007 Beton – Smjernice za primjenu norme HRN EN 206-1**

1. Općenito

Podloga za certificiranje	HRN EN 206-1:2006 Beton – 1. dio, Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost HRN 1128:2007 Beton – Smjernice za primjenu norme HRN EN 206-1 [točka A.2.2.3 i A.2.2.4, Tehnički propis za betonske konstrukcije, NN 139/09, 14/10, 125/10, 136/12]
Sustav ocjenjivanja [i provjere stalnosti svojstava]	2+ Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje
Označavanje proizvoda znakom sukladnosti	Oznaka „C“ u skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima, (NN 76/13, [30/14])
Upute za certificiranje	Postupak sustava POC.7 <i>Postupak certificiranja POC.7-BE Postupak certificiranja betona</i>

2. Tehničke specifikacije

Proizvod	HRN EN 206-1:2006 Beton – 1. dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost HRN 1128:2007 Beton – Smjernice za primjenu norme HRN EN 206-1
Vrednovanje sukladnosti	Točka 10, HRN EN 206-1:2006
Ispitivanje	Ispitivanje slučajno uzetih uzoraka u skladu s točkom C.2.2.1 norme HRN EN 206-1:2006

3. Tehnički zahtjevi

HRN EN 206-1:[2006], točke 5, 6, 8, Aneks A i Aneks B
HRN 1128:2007 Beton – Smjernice za primjenu norme HRN EN 206-1

[4. Postupak certificiranja]

Faza postupka i aktivnosti certifikacijskog tijela	Opisi postupka u normi HRN EN 206-1:2006	Postupak POC.7-BE (POC.7)	Vremenske odrednice i dr. napomene
1	2	3	4
1. Zahtjev za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava	--	5.2	--
1.1. Ocjena zahtjeva za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava	--	5.2	U slučaju negativne ocjene zahtjeva, postupak se završava
1.2. Ocjena dostavljene dokumentacije		5.2	
2. Početni pregled proizvodnje i proizvodnog pogona	Dodatak C, C.2.1	5.3	--
2.1 Ocjena dokumentacije sustava kval.	9	5.2, 5.3	--
2.2 Početni pregled pogona i kontrole proizvodnje	C.2.1	5.3	--
- zapisivanje podataka kontrole i drugi dokumenti	9.3	5.3	--
- ispitivanje	9.4	5.3	--
- ocjena početnog ispitivanja tipa	9.5 i dodatak A	5.3	--
- označavanje projektiranog betona (specifikacije)	11 (6.2)	5.3	--
- osposobljenost osoblja	9.6.1	5.3	--
- skladištenje materijala	9.6.2.1	5.3	--
- prikladnost proizvodne opreme	9.6.2.2, 9.6.2.3	5.3	--
- laboratorij i oprema za ispitivanje	9.6.2.4	5.3	--
- proizvodnja betona	9.7, 9.8.	5.3	--
- isporuka svježeg betona – otpremnica	7	5.3	--
- postupci kontrole proizvodnje	9.9	5.3	--
- vrednovanje programa kontrole sukladnosti i ispitivanja	8.2	5.3	--
2.3. Upitnik za pregled proizvodnje beton, OB.POC.7-BE-01	C.3.1	5.3	--
2.4. Nesukladnosti i popravne radnje	8.4, C.3.2	5.3	Rok za dostavu popravnih radnji 90 dana
3. Izdavanje / odbijanje izdavanja Certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje	--	5.4	--
3.1. Izvještaj o pregledu, OB.POC.7-05 (vrednovanje sukladnosti)	C.2.1	5.3, 5.4	Na temelju pozitivnih rezultata iz točke 1 ili nakon isteka roka iz točke 2.4.
3.2. Preispitivanje i odluka o izdavanju / ne izdavanju certifikata	--	5.4	U slučaju odbijanja izdavanja certif., postupak se završava
3.3. Izdavanje certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje	--	5.4	Do prekida ili dok su ispunjeni svi zahtjevi traženi tehničkom specifik.
4. Nadzor proizvodnje, vrednovanje i potvrđivanje kontrole proizvodnje	Dodatak C, C.2.2.1	5.6 (5.9)	--
4.1. Rutinski nadzor pogona i kontrole proizvodnje	C.2.2.1	5.6 (5.9)	Učestalost: 2 x godišnje (1 svakih 6 mjeseci)
- pregled promjena priručnika kvalitete i plana kontrole proizvodnje i pogona			

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

Faza postupka i aktivnosti certifikacijskog tijela	Opisi postupka u normi HRN EN 206-1:2006	Postupak POC.7-BE (POC.7)	Vremenske odrednice i dr. napomene
1	2	3	4
4. Nadzor proizvodnje, vrednovanje i potvrđivanje kontrole proizvodnje – nastavak	Dodatak C, C.2.2.1	5.6 (5.9)	--
- pregled pogona i kontrole proizvodnje			--
- zapisivanje podataka kontrole i drugi dokumenti	9.3	5.6	--
- ispitivanje	9.4	5.6	--
- označavanje projektiranog betona (specifikacije)	11 (6.2)	5.6	--
- osposobljenost osoblja	9.6.1	5.6	--
- skladištenje materijala	9.6.2	5.6	--
- prikladnost proizvodne opreme	9.6.2.2 i 9.6.2.3	5.6	--
- laboratorij i oprema za ispitivanje	9.6.2.4	5.6	--
- proizvodnja betona	9.7 i 9.8.	5.6	--
- isporuka svježeg betona – otpremnica	7	5.6	--
- postupci kontrole proizvodnje	9.9	5.6	--
- vrednovanje programa kontrole sukla.	8.2	5.6	--
- vrednovanje rezultata ispitivanja	10	5.6	--
- označavanje	11	5.6	--
- mjere u slučaju nesukladnosti proizvoda	8.4 i C.3.2	5.6	Rok za dostavu popravnih radnji 30 dana
4.2. Vrednovanje rezultata ispitivanja, slučajnih uzoraka, OB.POC.7-09	C.2.2.1	5.6 (5.9)	--
4.3. Izvještaj o pregledu, OB.POC.7-05	C.2.2.1	5.6 (5.9)	Nakon isteka roka iz točke 4.1.
5. Ispitivanje slučajnih uzoraka	C.2.2.1	5.6	Učestalost: kvartalno 3 uzorka po sastavu ili porodici betona
5.1. Uzorkovanje i provedba ispitivanja	C.2.2.1	5.6	
5.2. Izvještaj o rezultatima ispitivanja	--	5.6	
6. Zadržavanje valjanosti certifikata	C.3.1	5.6	Do prekida ili dok su ispunjeni svi zahtjevi dani tehničkom specifikacijom

Stupac 1: Faze postupka potvrđivanja sukladnosti i aktivnosti certifikacijskog tijela, namijenjene kontroli vrednovanja sukladnosti, koje se tiču sustava potvrđivanja sukladnosti, određen u točki 1

Stupac 2: Primjenjiva poglavlja norme (HRN EN 206-1), koji sadrže tehnički opis pojedinačnih postupaka ovisno o aktivnosti certificiranja

Stupac 3: Točke postupka POC.7, POC.7-BE, za izvođenje pojedinačnih naloga u odijelu za certifikaciju

Stupac 4: Vremenske odrednice, npr. učestalost izvođenja pojedine aktivnosti, koju treba izvršiti više puta te druge napomene.

Datum:

Voditelj odijela za certifikaciju:

2015-03-26

Margareta Kožar, dipl.ing.građ.

Izradila:

Margareta Kožar, dipl.ing.građ.

Kontrolirao:

Mate Baričević, dipl.ing.građ.

Odobrio:

Mate Baričević, dipl.ing.građ.

Datum:

2015-03-26

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