

CERTIFIKACIJSKA SHEMA: MONTAŽNI BETONSKI IZDELKI		
izdaja 6		predlog 31.1.2024, velja od 01.03.2024
št.	Družina gradbenih proizvodov	MONTAŽNI BETONSKI IZDELKI
1	Zakonska osnova za certificiranje	Uredba (EU) št. 305/2011, Url. EU št. L88, 04.04.2011 in Delegirana Uredba EU št. 568/2014 (dodatek V), Url.EU št. L157, 27.05.2014 Seznam harmoniziranih standardov – Url.EU
2	Označevanje proizvodov	znak CE in izjava o lastnostih
3	Veljavni harmonizirani produktni standardi za družino proizvodov 12794	EN 1168:2005+A3:2011 Montažni betonski izdelki – Votle plošče EN 12737:2004+A1:2007 Montažni betonski izdelki - Hlevske gredice EN 12843:2004 Montažni betonski izdelki – Stebri in drogovi EN 13224:2011 Montažni betonski izdelki - rebraste etažne plošče EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008 in EN 12794:2005+A1:2007 Montažni betonski izdelki - Piloti za temeljenje EN 13225:2013 Montažni betonski izdelki - linijski konstrukcijski elementi EN 13693:2004+A1:2009 Montažni betonski izdelki - Specialni strešni elementi EN 13747:2005+A2:2010 Montažni betonski izdelki – Etažne plošče za etažne sisteme EN 13978-1:2005 Montažni betonski izdelki - Montažne betonske garaže - 1.del: Zahteve za armirane monolitne garaže ali garaže, sestavljene iz posameznih delov sobnih mer EN 14991:2007 Montažni betonski izdelki - Elementi za temeljenje EN 14992:2007+A1:2012 Montažni betonski izdelki - Stenski elementi EN 15037-3:2009+A1:2011 Montažni betonski izdelki – Stropni sistemi iz nosilcev in polnil – 3. del: Keramična polnila
4	Standardi za preskušanje so predpisani v	glej standard EN 13369:2018 Skupna pravila za montažne betonske izdelke, točka 5 Preskusne metode
5	Sistem za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti (AVCP)	2+
6	AVCP je določen z	odločba komisije 1999/94/EC
7	Vrsta certifikata	certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje
8	Zahteve certifikacijskega postopka	harmoniziran standard – ZA dodatek, tabela ZA.3, rubrika »naloge certifikacijskega organa«
9	Naloge certifikacijskega organa	a. začetni pregled proizvodnje in tovarniške kontrole proizvodnje b. stalni nadzor, ocenjevanje in vrednotenje tovarniške kontrole proizvodnje

10	Postopek certificiranja	- SP 8.1 Certificiranje - Splošni dokumenti skupine priglasišenih organov - AG GNB - Dokumenti sektorske skupine – SG GNB - Informacijska baza NANDO
11	Izdaja certifikata	glej SP 8.1 Certificiranje: točka 8.2 Odločitev o izdaji ali zavrnitvi certifikata
12	Obseg pregleda in zahteve, ki morajo biti izpolnjene za izdajo certifikata o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje	- Izvrednotenje skladnosti (dokumentacija, začetni tipski preskus uporabljenega betona, tovarniška kontrola proizvodnje) glej standard EN 13369:2018, tč. 6 - Označevanje glej standard EN 13369:2018, tč. 7 - Obvladovanje kontrolne in merilne opreme glej standard SIST EN ISO/IEC 17025:2017, poglavje 6.4 - Izjava o lastnostih in uporaba CE oznake in znaka IRMA glej SP 8.2 Pravila o podeljevanju certifikatov in označevanje gradbenih proizvodov, poglavje 10 Označevanje
13	Certifikacijski cikel in veljavnost certifikata o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje	Certifikacijski cikel in veljavnost certifikata je 5 let
14	Redni nadzorni pregledi	najmanj 1 x letno
15	Stroški certificiranja v EUR (cene so brez DDV in ne vključujejo potnih stroškov. Obračunavajo se dejansko nastali potni stroški)	<u>Redni obseg certificiranja:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Informativni razgovor 0,00 • Začetni pregled proizvodnje, pregled poročil o začetnih preskusih in pregled delovanja tovarniške kontrole proizvodnje s poročilom 1340,00 • Izdaja certifikata o skladnosti tovarniške kontrole in vnos v register veljavnih certifikatov 520,00 • Izvajanje rednega nazora - obisk proizvodnje enkrat letno 1.340,00 <u>Dodatno na zahtevo proizvajalca:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Predpregled proizvodnje in delovanja tovarniške kontrole proizvodnje 650,00 • Pregled neustreznega poročila o začetnem preskusu za betonsko mešanico za proizvodnjo 110,00 • Izdaja novega certifikata zaradi sprememb ali zaradi obnovitve po certifikacijskem ciklu 270,00 <u>Sankcije:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Izvajanje izrednega nazora - vsak obisk proizvodnje 1.340,00 • Opozorilo ali svarilo 330,00 • Začasni preklic izdanega certifikata o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje ali vrste proizvoda v njem in vnos v register veljavnih certifikatov 540,00 • Trajni preklic certifikata o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje in izbris iz registra veljavnih certifikatov 810,00
16	Pravice in obveznosti proizvajalca - vložnika po pridobitvi certifikata o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje	glej SP 8.1 Certificiranje, točka 9.1 Sklenitev pogodbe za uporabo in vzdrževanje izdanega certifikata, točka 8 Nadzor - vzdrževanje certifikata, točka 9.2 Razširitev certifikata in točka 10 Sankcije v primeru ugotovljenih odstopanj

17	Potek procesa certificiranja	Potek procesa certificiranja tovarniške kontrole proizvodnje linijskih konstrukcijskih elementov je podan v SP 8.1 Certificiranje in shemi Potek procesa certificiranja tovarniške kontrole proizvodnje montažnih betonskih izdelkov
18	Izvajanje vrednotenja skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje v izrednih razmerah	Glej SP 8.1 Certificiranje, točka 10.6 Izvajanje vrednotenja skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje v izrednih razmerah

Pripravil:
dr. Robert Cvelbar, univ. dipl.inž.str.



Odobril:
dr. Jakob Šušteršič, univ.dipl.inž.grad.



**POTEK PROCESA CERTIFICIRANJA SKLADNOSTI TOVARNIŠKE KONTROLE
PROIZVODNJE MONTAŽMIH BETONSKIH IZDELKOV – ZAČETNI PREGLED
PROIZVODNJE IN TOVARNIŠKE KONTROLE PROIZVODNJE (DO IZDAJE CERTIFIKATA)**

vhod - stranka	potek	izhod CO IRMA	odgovorni	dokument - zapis
	Proizvodnja montažnih betonskih izdelkov			
Interes stranke	Informiranje stranke	Info material	stranka vodja službe za certifici- ranje (SC)	telefonsko, osebno, (zabeležka), pisмено
Povpraševanje	Priprava ponudbe, preveritev ponudbe	Ponudba	vodja SC	ponudba s prilogami zahtevk (naročilo) za certificiranje OB 8.1-1
Naročilo	Vpis v evidenco postopkov	Potrditev naročila, imenovanje izvajalca postopka	vodja SC vodja SC	potrditev naročila OB 8.1-3 imenovanje izvajalca pregleda OB 8.1-4
Dostava dokumentacije	Pregled dokumentacije in poročil o začetnih tipskih preskusih betona za proizvodnjo	Plan pregleda	izvajalec pregleda izvajalec pregleda	zapisnik o pregledu prejete systemske dokumentacije OB 8.1-5- ZPD plan pregleda OB 8.1-8
Korektivni ukreni	Zahteve izpolnjen			
	ne			
	da	Zapisnik izvedbe začetnega pregleda	izvajalec pregleda	zapisnik izvedbe začetnega pregleda OB 8.1-5, poročilo o neskladnosti OB 8.1-9,
	Začetni pregled proizvodnje in tovarniške kontole proizvodnje	Poročilo o pregledu in priporočilo	izvajalec pregleda	poročilo o izvedenem pregledu OB 8.1-10, dokumenti in presoja izvedenega pregleda OB 8.1-11
	Izvednotenje	Pogodba za vzdrževanje certifikata	vodja SC	pogodba za vzdrževanje certifikata OB 8.1-13
Korektivni ukreni	Zahteve izpolnje	ODLOČITEV	vodja SC	pregled dokumentacije o začetnem pregledu in o odpravi neskladnosti
	ne			
	da	Podelitev certifikata o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje	vodja SC	izdaja certifikata OB 8.1- 15 ali zavrnitev izdaje certifikata OB 8.1 -12
	Vnos v register veljavnih certifikatov		vodja SC	Register veljavnih certifikatov

**POTEK PROCESA CERTIFICIRANJA SKLADNOSTI TOVARNIŠKE KONTROLE
 PROIZVODNJE MONTAŽMIH BETONSKIH IZDELKOV – VZDRŽEVANJE CERTIFIKATA**

vhod - stranka	potek	izhod CO IRMA	odgovorni	dokument - zapis
	<pre> graph TD A[Nadzor nad certifikatom o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje montažnih betonskih izdelkov] --> B[Redni pregledi, ocenjevanje in vrednotenje kontrole proizvodnje ter zapisnik o pregledu] B --> C{Zahteve izpolnjene} C -- ne --> D[Korektivni ukreni] D --> B C -- da --> E[Poročilo o nadzoru] E --> F{Odločitev o veljavnosti} F -- negativna --> G[Odločitev o sankcijah] F -- pozitivna --> H[Podaljšanje veljavnosti certifikata] H --> B </pre>	<p>vodja SC</p> <p>izvajalec pregleda</p> <p>izvajalec pregleda</p> <p>vodja SC</p>	<p>Dopis za najavo kontrolnega pregleda OB 8.1-19 in Prijava kontrolnega pregleda OB 8.1-20 zapisnik izvedbe pregleda OB 8.1-5, poročilo o neskladnosti OB 8.1-9</p> <p>poročilo o izvedenem pregledu OB 8.1-10, dokumenti in presoja izvedenega pregleda OB 8.1-11</p> <p>Potrdilo o podaljšanju veljavnosti izdanega certifikata OB 8.1-34</p>	