



CERTIFIKACIJSKA SHEMA ŠT. SN 96

Datum: 21. 1. 2016

Izdaja: 1

Proizvod: Cement
Vrsta proizvoda: Običajni cement
Zidarski cement

1. Splošno

Podlaga za certificiranje	Sklep Odbora za certificiranje - 19. korespondenčna seja dne 21.1.2016 SIST EN 197-1:2011, SIST EN 413-1:2011, SIST EN 197-2:2002, SIST EN 197-2:2014
Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	1+ Certifikat o skladnosti (prostovoljni)
Označevanje proizvodov	/
Navodila za certificiranje	Pravila ZAG za certificiranje

2. Tehnične specifikacije

Proizvod	SIST EN 197-1:2011 Cement – 1. del: Sestava, zahteve in merila skladnosti za običajne cemente SIST EN 413-1:2011 Zidarski cement – 1. del: Sestava, zahteve in merila skladnosti
Vrednotenje	SIST EN 197-2:2002, SIST EN 197-2:2014 Cement-2. del: Ovrednotenje skladnosti (istoveten z EN 197-2:2000), SIST-TP CR 14245:2004 Smernice za uporabo EN 197-2 »Ovrednotenje skladnosti« (istoveten CR 14245:2001)
Preskušanje	SIST EN 196-1:2005, SIST EN 196-2:2013, SIST EN 196-3+A1:2009, SIST EN 196-5:2011, SIST EN 196-7:2008, SIST EN 196-8:2010, SIST EN 413-2:2005

3. Tehnične zahteve

SIST EN 197-1:2011,

SIST EN 413-1:2011

SIST EN 197-2:2002, SIST EN 197-2:2014



4. Postopek certificiranja

Preglednica vsebuje

- v 1. stolpcu : faze certifikacijskega postopka in aktivnosti certifikacijskega organa, glede na sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti, predpisan v tč. 1.
- v 2. stolpcu : referenčna poglavja v tehnični specifikaciji (SIST EN 197-2), ki vsebujejo tehnični opis posameznih postopkov oziroma aktivnosti certificiranja,
- v 3. stolpcu : časovno opredelitev, npr. pogostost izvajanja aktivnosti, ki jih je treba opraviti večkrat ter druge opombe.

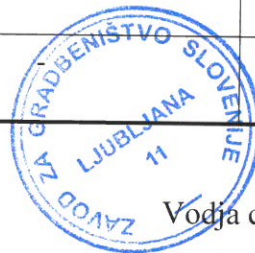
Pri izvajanju postopkov certificiranja se upoštevajo še določila postopka P.C. 15-001 - Certificiranje (dokument za naročnika), ki je dostopen na spletni strani ZAG www.zag.si.

Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa	Opisi postopka v tehnični specifikaciji (SIST EN 197-2:2002, SIST EN 197-2:2014)	Časovne opredelitve in druge opombe
1	2	3
1. Začetni pregled obrata in kontrole proizvodnje	9.3	-
1.1 Ocena dokumentacije	9.2	-
1.2 Začetni pregled posredniške postaje	9.3, 5.5	-
1.3 Začetni pregled laboratorija	9.3, 5.5	-
1.4 Zapisnik o začetnem pregledu	9.3, 5.5	Rok za odpravo: do 6 mesecev
1.5 Neskladnosti in korektivni ukrepi	6, 9.3.1	-
2. Ocena lastnosti proizvoda	5.4	Lahko se upoštevajo historični rezultati certificiranega cementa
2.1 Odvzem vzorca s strani pooblaščenih oseb	5.4	
2.2 Preskušanje	9.3	
2.3 Ovrednotenje	9.3	
2.4 Neskladnosti in korektivni ukrepi	6, 9.3.1	
3. Izdaja/ zavrnitev izdaje certifikata	9.3.3	-
3.1 Poročilo o vrednotenju	-	Takoj po pozitivnih rezultatih tč. 1 in tč. 2 oz. poteku roka iz tč. 1.5
3.2 Odločitev o izdaji / zavrnitvi izdaje certifikata ter podpis pogodbe o certificiranju	9.3.3	V primeru zavrnitve izdaje certifikata se certifikacijski postopek konča
3.3 Izdaja certifikata		Veljavnost certifikata: do 5 let



Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa	Opisi postopka v tehnični specifikaciji (SIST EN 197-2:2002, SIST EN 197-2:2014)	Časovne opredelitve in druge opombe
1	2	3
4. Nadzor, ocena in odobritev ukrepov za vzdrževanje kakovosti cementa in posrednikove kontrole kakovosti	9.3	-
4.1 Letni pregledi posredniške postaje in laboratorija	9.3	Pogostost: 1× letno
4.2 Zapisnik o rednem pregledu	9.3	Pogostost: 1× letno
4.3 Neskladnosti in korektivni ukrepi	6, 9.3	Rok za odpravo: do 6 mesecev
5. Zunanji kontrolni preskusi		
5.1 Odvzem vzorca s strani pooblaščenih oseb	9.3	Pogostost: 6× letno
5.2 Preskušanje	9.3	Pogostost: 6× letno
5.3 Ovrednotenje	9.3	Pogostost: 6× letno
5.4 Neskladnosti in korektivni ukrepi	6, 9.3	Rok za odpravo: do 6 mesecev
6. Ovrednotenje rezultatov preveritvenih preskusov	9.3	-
6.1 Ovrednotenje rezultatov preveritvenih preskusov	9.3	Pogostost: 2× letno
6.2 Neskladnosti in korektivni ukrepi	6, 9.3	Rok za odpravo: do 6 mesecev
7. Vzdrževanje veljavnosti certifikata		Veljavnost certifikata je največ 5 let

Nosilec sheme:
Certifikacijski organ ZAG



Vodja certifikacijske službe:

Marjan Japelj, univ. dipl. fiz.