

Proizvod: Cement
Vrsta proizvoda: Običajni cement
 Zidarski cement

1. Splošno

Podlaga za certificiranje	Sklep Odbora za certificiranje - 22. redna seja dne 27. 5. 2022 SIST EN 197-1:2011, SIST EN 413-1:2011, SIST EN 197-2:2020, SIST-TP CEN/TR 14245:2020
Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	1+ Certifikat o skladnosti (prostovoljni)
Označevanje proizvodov	/
Navodila za certificiranje	Pravila ZAG za certificiranje
Prehodno obdobje	/

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 197-2:2020 Cement - 2. del: Ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti, SIST-TP CEN/TR 14245:2020 Cement - Smernice za uporabo EN 197-2:2020 Ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti
Preskušanje	SIST EN 196-1:2016, SIST EN 196-2:2013, SIST EN 196-3:2017, SIST EN 196-5:2011, SIST EN 196-7:2008, SIST EN 196-8:2010, SIST EN 413-2:2017

3. Tehnične zahteve

SIST EN 197-1:2011,

SIST EN 413-1:2011

SIST EN 197-2:2020

SIST-TP CEN/TR 14245:2020



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 197-2:2020), 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 197-2:2020)	Časovne opredelitve in druge opombe
1	2	3
1. Začetni pregled obrata in kontrole proizvodnje	tč. 5.2	-
1.1 Ocena dokumentacije	tč. 5.2 in 4.1.2	-
1.2 Začetni pregled obrata in kontrole proizvodnje	tč. 5.2	-
1.3 Pregled laboratorija	tč. 5.2	-
1.4 Poročilo o začetnem pregledu	tč. 5.5	-
1.5 Neskladnosti in korektivni ukrepi	tč. 5.6	Rok za odpravo: do 6 mesecev
2. Ocena lastnosti	tč. 5.1	Lahko se upoštevajo historični rezultati certificiranega cementa
2.1 Odvzem vzorca in izvedba preskušanja	tč. 5.4	
2.2 Poročilo o vrednotenju začetnega preskusa	tč. 5.5	
2.3 Neskladnosti in korektivni ukrepi	tč. 5.6	Rok za odpravo: do 6 mesecev
3. Izdaja / zavrnitev izdaje certifikata	-	-
3.1 Poročilo o vrednotenju	-	Takoj po pozitivnih rezultatih tč. 1 in tč. 2 oz. poteku roka iz tč. 1.5 in 2.3



Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa	Opisi postopka v tehnični specifikaciji (SIST EN 197-2:2020)	Časovne opredelitve in druge opombe
1	2	3
3.2 Odločitev o izdaji/zavrnitvi certifikata ter podpis pogodbe o certificiranju	-	V primeru zavrnitve izdaje certifikata se certifikacijski postopek konča
3.3 Izdaja certifikata	tč. 6	Veljavnost certifikata: do 5 let
4. Nadzor, ocena in odobritev ukrepov za vzdrževanje kakovosti cementa in posrednikove kontrole kakovosti	tč. 5.3	-
4.1 Redni pregledi obrata in kontrole proizvodnje	tč. 5.3.1 in tč. 4	Pogostost: 1 × letno
4.2 Poročilo o ovrednotenje rezultatov preveritvenih preskusov	tč. 5.3.2	Pogostost: 2 × letno
4.3 Poročilo o nadzoru	tč. 5.5	-
4.4 Neskladnosti in korektivni ukrepi	tč. 5.6	Rok za odpravo: do 6 mesecev
5. Kontrolna preskušanja	-	-
5.1 Odvzem vzorcev in izvedba preskušanj	tč. 5.4	Pogostost: najmanj 6 × letno
5.2 Neskladnosti in korektivni ukrepi	tč. 5.6	Rok za odpravo: do 6 mesecev
6. Vzdrževanje veljavnosti certifikata	-	Veljavnost certifikata: do 5 let z možnostjo podaljšanja
6.1 Odločitev o potrditvi veljavnosti, spremembi, spremembi obsega, začasnem/trajnem umiku/preklicu certifikata	-	-

Nosilec sheme:
Certifikacijski organ ZAG



Certifikacijska služba:
Marjan Japelj, univ.dipl.fiz.

