

CERTIFIKACIJSKI PROTOKOL ŠT. : 008/04
 CERTIFICATION PROTOCOL NO.: 008/04

1. SPLOŠNO
 GENERAL DATA

Proizvod

Product

Beton - 1.del: Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost

Concrete - Part 1: Specification, performance, production and conformity

Vrsta proizvoda

Product type

vse vrste betona opisane v točki 1, SIST EN 206-1:2003

all type of concrete described in point 1, SIST EN 206-1:2003

Podlaga za certificiranje:

Basis for certification

SIST EN 206-1:2003

SIST EN 206-1:2003/A1:2004

SIST EN 206-1:2003/A2:2005

SIST 1026:2008

SIST EN 206-1:2003

SIST EN 206-1:2003/A1:2004

SIST EN 206-1:2003/A2:2005

SIST 1026:2008

Sistem potrjevanja skladnosti v skladu z ZGPro in Tehničnim predpisom

System of attestation of conformity in correlation with ZGPro and technical specification

2+

Certifikat kontrole proizvodnje v obratu

2+

Factory Production Control certificate

Označevanje proizvodov z znakom skladnosti

Marking and labelling of product

Proizvodi nimajo CE oznake, izdaja se le izjava o skladnosti proizvajalca

No CE marking for product, just declaration of conformity of producer

2. ZAHTEVE ZA CERTIFICIRANJE
 CERTIFICATION REQUESTS

2.1. **NORMATIVNE REFERENCE**
 NORMATIVE REFERENCES

Vrednotenje skladnosti
Evaluation of conformity

SIST EN 206-1:2003, točka 10
SIST EN 206-1:2003, point 10

Preskušanje
Testing

- SIST EN 12350-1:2001 - Preskušanje svežega betona - 1. del: Odvzem vzorcev
SIST EN 12350-1:2001 - Testing fresh concrete - Part 1: Sampling
- SIST EN 12350-2:2001 - Preskušanje svežega betona - 2. del: Posed stožca
SIST EN 12350-2:2001 - Testing fresh concrete - Part 2: Slump test
- SIST EN 12350-3:2001 - Preskušanje svežega betona - 3. del: Vebe preskus
SIST EN 12350-3:2001 - Testing fresh concrete - Part 3: Vebe test
- SIST EN 12350-4:2001 - Preskušanje svežega betona - 4. del: Stopnja zgoščenosti

- SIST EN 12350-4:2001 - Testing fresh concrete - Part 4: Degree of compactability*

 - **SIST EN 12350-5:2001 - Preskušanje svežega betona - 5. del: Razlez**
SIST EN 12350-5:2001 - Testing fresh concrete - Part 5: Flow table test
 - **SIST EN 12350-6:2001 - Preskušanje svežega betona - 6. del: Gostota**
SIST EN 12350-6:2001 - Testing fresh concrete - Part 6: Density
 - **SIST EN 12350-7:2001 - Preskušanje svežega betona - 7. del: Vsebnost zraka**
SIST EN 12350-7:2001 - Testing fresh concrete - Part 7: Air content
 - **SIST EN 12390-1:2001 - Preskušanje strjenega betona - 1. del: Oblika, mere in druge zahteve za vzorce in kalupe**
SIST EN 12390-1:2001 Testing hardened concrete - Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds
 - **SIST EN 12390-2:2001 - Preskušanje strjenega betona - 2. del: Izdelava in nega vzorcev za preskus trdnosti**
SIST EN 12390-2:2001 Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests
 - **SIST EN 12390-3:2001 - Preskušanje strjenega betona - 3. del: Tlačna trdnost preskušancev**
SIST EN 12390-3:2001 Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens
 - **SIST EN 12390-4:2001 - Preskušanje strjenega betona - 4. del: Tlačna trdnost - Specifikacija za stiskalnice**
SIST EN 12390-4:2001 Testing hardened concrete - Part 4: Compressive strength - Specification for testing machines
 - **SIST EN 12390-5:2001/AC:2004 - Preskušanje strjenega betona - 5. del: Upogibna trdnost preskušancev**
SIST EN 12390-5:2001/AC:2004 Testing hardened concrete - Part 5: Flexural strength of test specimens
 - **SIST EN 12390-6:2001/AC:2004 - Preskušanje strjenega betona - 6. del: Natezna razcepna trdnost preskušancev**
SIST EN 12390-6:2001/AC:2004 Testing hardened concrete - Part 6: Tensile splitting strength of test specimens
 - **SIST EN 12390-7:2001/AC:2004 - Preskušanje strjenega betona - 7. del: Gostota strjenega betona**
SIST EN 12390-7:2001/AC:2004 Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete
 - **SIST EN 12390-8:2001 - Preskušanje strjenega betona - 8. del: Globina vpijanja vode pod pritiskom**
SIST EN 12390-8:2001 Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure
 - **SIST 1026: 2008 - Beton - 1. del: Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost – Pravila za uporabo SIST EN 206-1**
SIST 1026:2008 - Concrete - Part 1: Specification, performance, production and conformity – Rules for the implementation of SIST EN 206-1
 - Dodatek 3: Preskusna metoda za določanje vodocementnega razmerja
 - Dodatek 4: Preskus notranje odpornosti betona proti zmrzovanju/tajanju
 - Dodatek 4: Preskus odpornosti površine betona proti zmrzovanju/tajanju
 - Dodatek 5: Preskus odpornosti etona proti obrusu (Böhmejeva metoda)

2.2. PODROČJE UPORABE IN MERODAJNE ZNAČILNOSTI

SCOPE AND RELEVANT CHARACTERISTICS

Proizvod: <i>Product:</i>	Beton v skladu s poglavjem 1 standarda SIST EN 206-1:2003 <i>Concrete as covered in clause 1 of standard SIST EN 206-1:2003</i>
Nameravana uporaba: <i>Intended use:</i>	za konstrukcije betonirane na kraju samem, za montažne konstrukcije, konstrukcijske izdelke za stavbe in inženirske konstrukcije <i>concrete for structures cast in situ, prefabricated structures and prefabricated structural components for buildings and civil engineering structures</i>

2.3. POSTOPEK CERTIFICIRANJA

CERTIFICATION PROCEDURE

Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa <i>Procedure stage and activity of certification body</i>	Opis postopka v tehnični specifikaciji <i>Description of procedure in technical specification</i> SIST EN 206-1:2003 in SIST 1026:2008	Časovna opredelitev in druge pripombe <i>Time definitions and other remarks</i>
1. Začetna presoja obrata in sistema kontrole proizvodnje (FPC): <i>1. Initial inspection and assessment of factory and Factory Production Control(FPC):</i> Dokumentacija vodenja kakovosti / <i>Production control manual</i> Kontrolni postopki <i>Control procedures</i> Pregledi in preskušanje <i>Inspection and testing</i> Neskladnost <i>Non-conformity</i> Pregledi, meritve in preskusna oprema <i>Inspection, measuring and test equipment</i> Zapisi <i>Records</i> Izobraževanje <i>Training</i>	Dodatek C, točka C2.1 standarda SIST EN 206-1:2003 in SIST 1026:2008 <i>Annex C, point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003 and SIST 1026:2008</i> točka C2.1 v SIST EN 206-1:2003 <i>point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i> točka C2.1 v SIST EN 206-1:2003 <i>point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i> točka C2.1 v SIST EN 206-1:2003 <i>point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i> točka C3.2 v SIST EN 206-1:2003 <i>point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i> točka C2.1 v SIST EN 206-1:2003 <i>point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i> točka C2.1 v SIST EN 206-1:2003 <i>point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i> točka C2.1 v SIST EN 206-1:2003 <i>point C2.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i>	
2. Izdaja certifikata <i>2. Issue of the certificate</i> 2.1 Poročilo o vrednotenju skladnosti <i>2.1 Conformity evaluation report</i> 2.2 Odločitev o izdaji certifikata <i>2.2 Decision on issuing the certificate</i>	Dodatek C, točka C3.1 standarda SIST EN 206-1:2003 <i>Annex C, point C3.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i>	Po pozitivnih rezultatih v točki 1 <i>After positive results in point 1</i>
3. Stalni nadzor FPC <i>3. Continuous surveillance, assessment and approval of FPC</i>	Dodatek C, točka C2.2 standarda SIST EN 206-1:2003 in C2.2.1 SIST 1026:2008 <i>Annex C, point C2.2 in standard SIST EN 206-1:2003 and C2.2.1 SIST 1026:2008</i>	Pogostost 2/letno <i>Minimum frequency twice per year</i>
4. Vzdrževanje certifikata <i>4. Maintenance of certificate</i>	Dodatek C, točka C3.1 standarda SIST EN 206-1:2003 <i>Annex C, point C3.1 in standard SIST EN 206-1:2003</i>	V primeru pozitivnih rezultatov točke 3 ostane certifikat o skladnosti v veljavi do preklica <i>In case of positive results of point 3, the certificate remains valid until withdrawal</i>

Postopek certificiranja poteka tudi po Navodilu za certificiranje kontrole proizvodnje, interni dokument IGMAT d.d., z oznako inn. 96/05, ki je dostopen na spletni strani www.igmat.si.

Certification procedure follows the Instruction for Factory Production Control, internal document of IGMAT d.d., marked inn. 96/05, which is accessible at web site www.igmat.si.

2.4. POOBlašČENI VODJA STROKOVNIH PRESOJ: mag. Franci Kavčič, univ.dipl.inž.grad.
LEADER OF INSPECTION BODY

2.5. VODJA CERTIFIKACIJSKE SLUŽBE: mag. Alojz Sever, univ.dipl.inž.grad.
LEADER OF CERTIFICATION BODY

3. POTRDITEV
CONFIRMATION

Certifikacijski protokol št. 008/04 je potrdil Certifikacijski odbor IGMAT d.d. na svoji seji dne 07.08.2008.

Certification protocol No. 015/06 was confirmed by Certification Committee at its meeting on 07.08.2008.

neveljavno