

CERTIFIKACIJSKI PROTOKOL ŠT. : 026/09
CERTIFICATION PROTOCOLE NO.: 026/09

1. SPLOŠNO
GENERAL DATA

<p>Proizvod <i>Product</i></p>	<p>Montažni betonski izdelki - Linijski konstrukcijski elementi <i>Precast concrete products - Linear structural elements</i></p>
<p>Vrsta proizvoda <i>Product type</i></p>	<p>/</p>
<p>Podlaga za certificiranje: <i>Certification based on</i></p>	<p>SIST EN 13225:2004, SIST EN 13225:2004/AC:2007 <i>SIST EN 13224:2004, SIST EN 13224:2004/AC:2007</i></p>
<p>Sistem potrjevanja skladnosti v skladu z ZGPro in Tehničnem predpisom <i>System of attestation of conformity in correlation with ZGPro and technical specification</i></p>	<p>2+ Certifikat o notranji kontroli proizvodnje <i>Factory production control certificate</i></p>
<p>Označevanje proizvodov z znakom skladnosti <i>Marking and labelling of product</i></p>	<p>CE oznaka <i>CE marking</i></p>

2. ZAHTEVE ZA CERTIFICIRANJE
CERTIFICATION REQUESTS

2.1. NORMATIVNE REFERENCE
NORMATIVE REFERENCES

<p>Vrednotenje skladnosti <i>Evaluation of conformity</i></p>	<p>SIST EN 13225:2004, točka 6. <i>SIST EN 13224:2004, point 6.</i></p>
---	--

Preskušanje
Testing

- **SIST EN 1990: Eurocode – Osnove projektiranja**
SIST EN 1990: Eurocode - Basic of structural design
- **SIST EN 1992-1-1: Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij - 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe**
SIST EN 1992-1-1: Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings
- **SIST EN 1992-1-2: Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij - 1-2. del: Splošna pravila - Projektiranje požarnovarnih konstrukcij**
SIST EN 1992-1-2: Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design
- **SIST EN 1998-1: Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij - 1. del: Splošna pravila, potresni vplivi in pravila za stavbe**
SIST EN 1998-1: Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance - Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings
- **SIST EN 13369: Skupna pravila za montažne betonske izdelke**
SIST EN 13369: Common rules for precast concrete products

2.2. PODROČJE UPORABE IN MERODAJNE ZNAČILNOSTI

SCOPE AND RELEVANT CHARACTERISTICS

Tabela ZA 1: značilnost v skladu z mandatom M 100 pod ZGPro
 Table ZA.1: Characteristic meeting Mandate M 100 given under CPD

Glavne značilnosti <i>essential characteristics</i>		zahteve poglavij standarda <i>requirement clauses in standard</i> SIST EN 13224:2004 SIST EN 13224:2004/AC:2007	nivo in/ali skupina <i>levels and/or classes</i>	opomba in enota <i>notes and unit</i>
Tlačna trdnost (betona) <i>Compressive strength (of concrete)</i>	Vse metode <i>All methods</i>	4.2. Proizvodne zahteve <i>4.2. Production requirements</i>	Ni <i>None</i>	N/mm ²
Maksimalna natezna trdnost in trdnost na meji elastičnosti <i>Ultimate tensile and tensile-yield strength (of steel)</i>	Vse metode <i>All methods</i>	4.3.1. Armaturno jeklo in <i>4.3.1. Reinforcing steel and</i> 4.3.2. Prednapeta armatura po SIST EN 13369 <i>4.3.2. Prestressing steel of SIST EN 13369</i>	Ni <i>None</i>	N/mm ²
Mehanska trdnost (izračun) <i>Mechanical strength (by calculation)</i>	Metoda 1 <i>Method 1</i>	Informacije podane v ZA.3.2. <i>Information listed in ZA.3.2.</i>	Ni <i>None</i>	Geometrija in materiali <i>Geometry and materials</i>
	Metoda 2 <i>Method 2</i>	4.3.3. Mehanska odpornost <i>4.3.3. Mechanical resistance</i>	Ni <i>None</i>	kNm, kN, kN/m
	Metoda 3 <i>Method 3</i>	Specifikacija zasnove <i>Design specification</i>	Ni <i>None</i>	
Odpornost na ogenj (za kapaciteto prenašanja obtežbe) <i>Resistance to fire (for load bearing capacity)</i>	Metoda 1 <i>Method 1</i>	Informacije podane v ZA.3.2. <i>Information listed in ZA.3.2.</i>	R	Geometrija in materiali <i>Geometry and materials</i>
	Metoda 2 <i>Method 2</i>	4.3.4. Požarna odpornost <i>4.3.4. Resistance to fire</i>	R	min
	Metoda 3 <i>Method 3</i>	Specifikacija zasnove <i>Design specification</i>	R	
Trajnost proti koroziji <i>Durability against corrosion</i>	Vse metode <i>All methods</i>	4.3.7. Trajnost <i>4.3.7. Durability</i>	Ni <i>None</i>	pogoji okolja <i>Ambient conditions</i>
Podrobnosti <i>Detailing</i>	Vse metode <i>All methods</i>	4.3.1. Geometrične lastnosti <i>4.3.1. Geometrical characteristics</i> 8. Tehnična dokumentacija <i>8. Technical documentation</i>	Ni <i>None</i>	Mm /

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 13225:2004 SIST EN 13225:2004/AC:2007 SIST EN 13369:2004 SIST EN 13369:2004/A1:2006 SIST EN 13369:2004/AC:2007 SIST EN ISO 9001:2008	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 of factory and of factory production control(FPC):</i> Uvod <i>Introduction</i> Predmet standarda <i>Scope</i> Zveza z drugimi standardi <i>Normative reference</i> Izrazi in definicije <i>Terms and definitions</i> Sistem vodenja kakovosti <i>Quality management system</i> Odgovornost vodstva <i>Management responsibility</i> Vodenje virov <i>Resource management</i> Realizacija proizvoda <i>Product realization</i> Merjenje, analize in izboljšave <i>Measurement, analysis and improvement</i>	točka 6.3 v standardu SIST EN 13225:2004 <i>point 6.3 in standard SIST EN 13225: 2004</i> točka 0 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 0 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 1 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 1 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 2 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 2 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 3 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 3 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 4 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 4 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 5 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 5 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 6 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 6 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 7 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 7 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 8 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 8 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i>	
2. Izdaja certifikata <i>2. Edition of 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 of certificate edition</i>	Aneks ZA v standardu SIST EN 13225:2004 <i>Aneks ZA in standard SIST EN 13225:2004</i>	Po pozitivnih rezultatih v točki 1 <i>After positive results in point 1</i>
3. Nadzor, ocena in potrditev FPC <i>3. Continuous surveillance, assessment and approval of FPC</i>	točka 6.3 v standardu SIST EN 13225:2004 točke 0 do 8 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 6.3 in standard SIST EN 13225: 2004 points 0 to 8 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i>	Pogostost minimalno 1 krat letno <i>Frequencies at least one times per year</i>
4. Vzdrževanje certifikata <i>4. Maintenance of certificate</i>	Aneks ZA v standardu SIST EN 13225:2004 <i>Aneks ZA in standard SIST EN 13225:2004</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 stays in value 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. VODJA PODROČJA:
HEAD IN FIELD

mag. Franci Kavčič, univ.dipl.inž.

2.5. VODJA CERTIFIKACIJSKE SLUŽBE:
HEAD OF CERTIFICATION BODY

mag. Alojz Sever, univ.dipl.inž.

3. POTRDITEV
CONFIRMATION

Certifikacijski protokol št. 026/09 je potrdil Certifikacijski odbor IGMAT d.d.
Certification protocole no. 026/09 was confirmed by Certification Committee.

neveljavno