



euoinspekt
drvokontrola

POTVR IVANJE PROIZVODA I POTVR IVANJE TVORNI KE KONTROLE PROIZVODNJE



NAVIGACIJA DO IZJAVE O SVOJSTVIMA

(CE)

Goran Jakovac, dipl. ing.

Euroinspekt . drvokontrola d.o.o.

ZAKONSKE OSNOVE ZA POTVRĐIVANJE PROIZVODA IZ PODRUČJA GRADITELJSTVA

1. Uredba EC 305 2011
Zakon o građevnim proizvodima NN 76/13

2. Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i
označavanju građevnih proizvoda NN 103/08, 147/09, 87/10,
U pripremi je novi usklađen sa Odlukom 305 i ZGP

- 3.1 Tehnički propis za prozore i vrata NN 69/06
- 3.2 Tehnički propis za građevne proizvode NN 33/10, NN87/10

NORME

Harmonizirana europska Norma za potvrđivanje iz područja prozora i vrata

HRN EN 14351-1:2006 - Prozori i vrata -- Norma za proizvod, izvedbene značajke -- 1. dio: Prozori i vanjska pješačka vrata bez otpornosti na požar i/ili propuštanje dima (EN 14351-1:2006)

Norme u području prozora i vrata u pripremi za harmonizaciju

prEN 14351-2, Prozori i vrata - Norma za proizvod, izvedbene značajke - 2.dio: Unutarnja pješačka vrata bez otpornosti na požar i/ili propuštanje dima

prEN 16034, Pješačka vrata, industrijska, komercijalna i garažna vrata i prozori - Norma za proizvod, izvedbene značajke - Značajke u odnosu na otpornost na požar i/ili kontrolu dima.



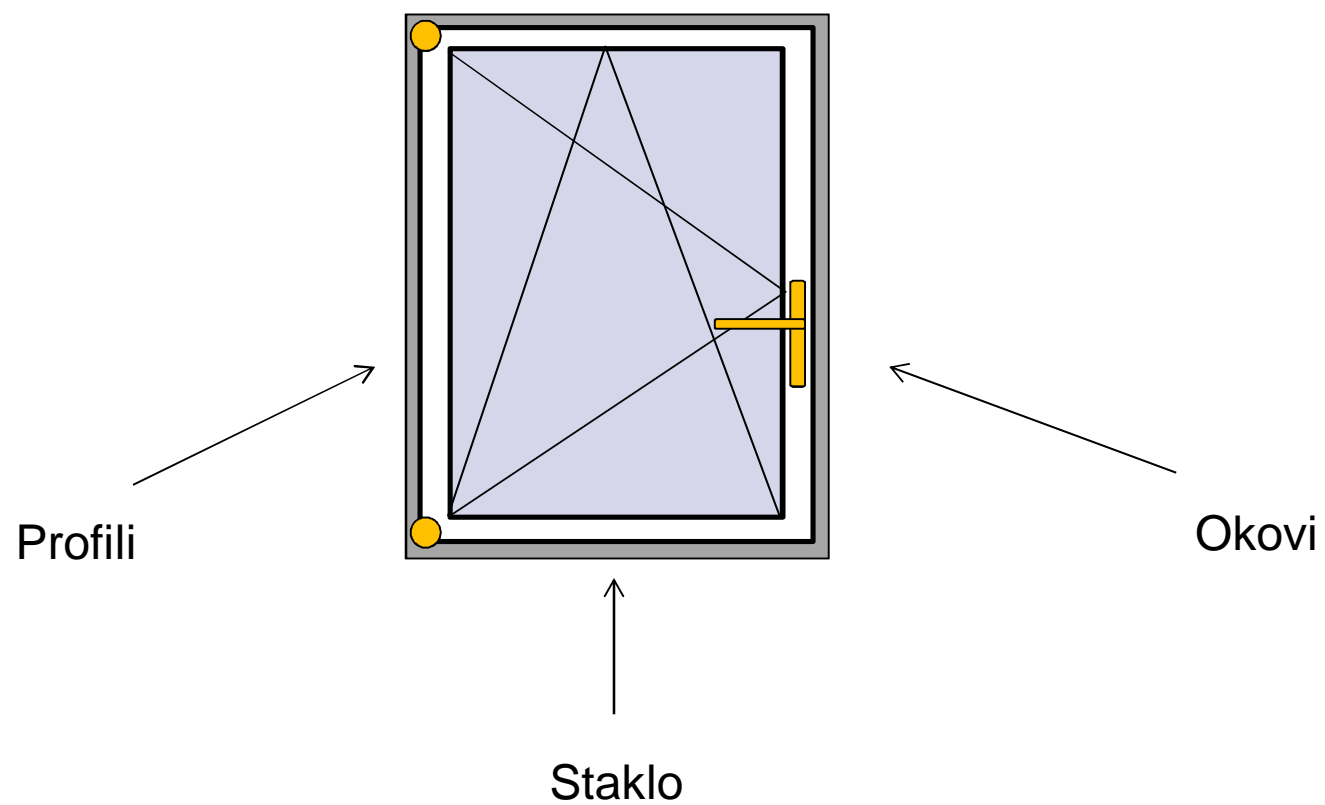
Ostale Norme za potvrđivanje iz područja zatvaranja građevnih otvora

HRN EN 13830:2008 - Ovjezene fasade -- Norma za proizvod (EN 13830:2003)

HRN EN 13659:2008 - Zasloni -- Izvedbeni zahtjevi uključujući i sigurnost (EN 13659:2004+A1:2008)

HRN EN 13241-1:2008 - Industrijska, komercijalna, garažna i ostala ulazna vrata -- Norma za proizvod -- 1. dio: Proizvodi bez otpornosti na vatru ili dimnih značajki (EN 13241-1:2003)

- Prozor prema HRN EN 14351-1



Norme sastavnih dijelova prozora

Profili Neuređeno područje	Staklo Uređeno područje	Okovi Uređeno područje
HRN EN 12608 Profili od neomekzanog poli(vinil-klorida) (PVC-U) za proizvodnju prozora i vrata -- Razredba, zahtjevi i ispitne metode	HRN EN 1279-5 Staklo u graditeljstvu -- Izolacijsko staklo -- 5. dio: Vrednovanje sukladnosti	HRN EN 179 Građevni okovi -- Dijelovi izlaza za nuždu s kvakom ili pritiskom pločom -- Zahtjevi i metode ispitivanja
HRN EN 14024 Profili - Metalni profili sa prekinutim toplinskim mostom -- Mehanička svojstva -- Zahtjevi, dokazivanja i ispitivanja za procjenu	HRN EN 1096-4 Staklo u graditeljstvu -- Staklo s premazom -- 4. dio: Vrednovanje sukladnosti / Norma za proizvod	HRN EN 1125 Građevni okovi -- Dijelovi izlaza za nuždu s pritiskom zipkom za uporabu na evakuacijskim putevima -- Zahtjevi i ispitne metode
HRN EN 14220 Drvo i materijali na osnovi drva za vanjske prozore, vratna krila i dovratnike - Zahtjevi i specifikacije	HRN EN 12150- 2 Staklo u graditeljstvu -- Termički kaljeno natrijkalcijsko silikatno staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti / Norma za proizvod	HRN EN 1935 Građevni okovi -- Jednoosovinske zarke -- Zahtjevi i ispitne metode
HRN EN 14221 Drvo i materijali na osnovi drva za unutarnje prozore, vratna krila i dovratnike - Zahtjevi i specifikacije	Staklo u graditeljstvu -- Vizeslojno staklo i vizeslojno sigurnosno staklo -- Vrednovanje sukladnosti / Norma za proizvod	HRN EN 12209 Građevni okovi -- Brave i zaslони -- Mehaničke brave, zasuni i pločice za zaključavanje -- Zahtjevi i ispitne metode

SUSTAVI OCJENJIVANJA SUKLADNOSTI

SUSTAV 3

Uobičajeni sustav za prozore i vrata vanjske omotnice zgrade



ISPRAVA O SUKLADNOSTI	SUSTAV OCJENJIVANJA SUKLADNOSTI	radnju provodi proizvođač			radnju provodi ovlaštena osoba			
		stalna tvornička kontrola proizvodnje	ispitivanje uzoraka iz proizvodnje prema utvrđenom planu ispitivanja	po etno ispitivanje tipa građevnog proizvoda	po etno ispitivanje tipa građevnog proizvoda	po etni nadzor tvornice i po etni nadzor tvorničke kontrole proizvodnje	stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje	ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih iz proizvodnje iz propisanih skupina
C + I	1+	○	○			○	○	○
	1	○			○	○	○	
I	2+	○	○	○		○ ^{a)}	○ ^{a)}	
	3	●			●			
	4	○		○				

SUSTAVI OCJENJIVANJA SUKLADNOSTI

SUSTAV 1

Sustav ocjenjivanja za vrata na evakuacijskim putevima



ISPRAVA O SUKLADNOSTI	SUSTAV OCJENJIVANJA SUKLADNOSTI	radnju provodi proizvođač			radnju provodi ovlaštena osoba			
		stalna tvornička kontrola proizvodnje	ispitivanje uzoraka iz proizvodnje prema utvrđenom planu ispitivanja	po etno ispitivanje tipa građevnog proizvoda	po etno ispitivanje tipa građevnog proizvoda	po etni nadzor tvornice i po etni nadzor tvorničke kontrole proizvodnje	stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje	ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih iz proizvodnje iz propisanih skupina
C + I	1+	○	○			○	○	○
	1	●			●	●	●	
I	2+	○	○	○		○ ^{a)}	○ ^{a)}	
	3	○			○			
	4	○		○				

SUSTAVI OCJENJIVANJA SUKLADNOSTI

SUSTAV 4



ISPRAVA O SUKLADNOSTI	SUSTAV OCJENJIVANJA SUKLADNOSTI	radnju provodi proizvođač			radnju provodi ovlaštena osoba			
		stalna tvornička kontrola proizvodnje	ispitivanje uzoraka iz proizvodnje prema utvrđenom planu ispitivanja	po etno ispitivanje tipa građevnog proizvoda	po etno ispitivanje tipa građevnog proizvoda	po etni nadzor tvornice i po etni nadzor tvorničke kontrole proizvodnje	stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje	ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih iz proizvodnje iz propisanih skupina
C + I	1+	○	○			○	○	○
	1	○			○	○	○	
I	2+	○	○	○		○ ^{a)}	○ ^{a)}	
	3	○			○			
	4	●		●				

DOKUMENTI

CERTIFIKAT TVORNIČKE KONTROLE PROIZVODNJE

- je dokument kojim prijavljeno tijelo nakon obavljenih radnji početnog i stalnog nadzora, vrednovanja i ocjenjivanja tvorničke kontrole proizvodnje s određenom tehničkom specifikacijom potvrđuje da se obavljaju sve radnje kontrole predviđene za taj proizvod

CERTIFIKAT O STALNOSTI

- je dokument kojim prijavljeno tijelo nakon obavljenih radnji početnog i stalnog nadzora, vrednovanja i ocjenjivanja tvorničke kontrole proizvodnje i ispitivanja tipa potvrđuje da su poduzete sve mjere kojima se osigurava ujednačenost svojstava proizvoda.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

- je dokument kojim proizvođač izražava svojstvo ili svojstva građevnih proizvoda u vezi s bitnim značajkama tih proizvoda u skladu s relevantnim usklađenim tehničkim specifikacijama.

OSTALO

- *tehnička specifikacija* je usklađena europska specifikacija ili domaća tehnička specifikacija,
- *usklađena europska specifikacija* je usklađena europska norma, priznata nacionalna norma ili europsko tehničko dopuštenje,
- *usklađena europska norma* je europska norma pripremljena na temelju mandata Europske komisije čiji je naslov, referencijska oznaka, datum početka primjene te datum završetka istodobne primjene oprečne nacionalne tehničke specifikacije, objavljena u službenom glasilu Europske unije

KOJI SU ZAHTJEVI ZA PROIZVODNJA?

1. USPOSTAVLJEN I DOKUMENTIRAN
TEHNOLOŠKI PROCES IZRADE OD SIROVINE DO
GOTOVOG PROIZVODA
2. USPOSTAVLJENA I DOKUMENTIRANA
FUNKCIJA TVORNIŠKE KONTROLE PROIZVODNJE
3. **IZRADITI IZJAVU O SVOJSTVIMA NA TEMELJU
NORMATIVNIH ODREDBI**

KOJI SU ZAHTJEVI ZA TVORNIŠKU KONTROLU PROIZVODNJE?

1. PROPISANI POSTUPCI
ZA REDOVNI NADZOR, ISPITIVANJE I/ ILI PROCJENU
SIROVINE, KOMPONENTI, OPREME
2. ZAPISI O REZULTATIMA NADZORA
3. POSTUPAK UPRAVLJANJA SA NESUKLADNIM PROIZVODIMA

Tko provodi radnje
procjene i ocjene
sukladnosti?

Tko prijavljuje tijelo
za procjenu i ocjenu
sukladnosti?

Koja je osnova za
prijavu?

Koje su akreditacije
potrebne



Radnje procjene i ocjene
provodi prijavljeno tijelo

Prijavljuje Ministarstvo
graditeljstva i prostornog
ure enja

Ovlaztenje Ministarstva na
temelju provedenog
postupka akreditacije

Za potvrdbena tijela
Akreditacija HRN EN 45011
Za ispitne laboratorije
Akreditacija HRN EN ISO/IEC
17025

Što predhodi potvrdbenom postupku?

Pravilno ispunjen Zahtjev

Točno određen proizvod ili grupa proizvoda koji se potvrđuju

Sustav ocjenjivanja i vrednovanja sukladnosti

Potpisano utanačenje o provedbi postupka

Opći podaci o organizaciji proizvodnje

Funkcije Tvorničke kontrole proizvodnje (TKP)

Tehnička dokumentacija proizvoda

Početna ispitivanja tipa proizvoda (PIT)

Tehnološki proces proizvodnje

Definirana kontrolna mjesta

Postupak rukovanja sa nesukladnostima

Sve dokumente dostavlja proizvođač potvrdbenom tijelu prije početka provođenja nadzora.

TVRTKA d.o.o.

ZAGREB
Ulica br. 4

PRIRUČNIK

TVORNIČKE KONTROLE KVALITETE

za proizvodni pogon
TVRTKA, Zagreb

HRN EN 14351-1

za
PROZORE I VRATA

Veljača , 2013.

Izdanje 1



Str. 1/11
Prilozi 22

ZAHTJEV ZA POTVR IVANJE

Obavezno sadrži:

1. Naziv građevnog proizvoda
2. Pripadajuću tehničku specifikaciju . Normu
3. Sustav potvrđivanja
4. Naziv tvrtke
5. Osoba za kontakt

Potvrdbeni postupak obavlja se u proizvodnji, a provodi ga odgovorna osoba - ocjenitelj.

Sastoji se od:

Uvodni dio

Početni pregled tvornice

Početni pregled Tvornice kontrole proizvodnje

Završni dio

Tijekom postupka Ocjenitelj vodi Zapisnik

ZAPISNIK O OCJENJIVANJU I VREDNOVANJU SUKLADNOSTI

sukladno

NORMI HRN EN 14351-1:2010 Prozori i vrata . Norma za proizvod, izvedbene značajke - 1. dio: Prozori i vanjska pjezaka vrata bez otpornosti na požar i/ili propuztanje dima

IZVJEŠTAJ O NESUKLADNOSTI				
NONCONFORMITY REPORT				
Postupak broj: <i>Procedure no:</i>		Datum ocjenjivanja: <i>Date of assesment:</i>		
Podnositelj zahtjeva za potvrđivanje: <i>Applicant for certification:</i>				
Mjesto potvrđivanja: <i>Place of certification:</i>				
Potvrđivanje u skladu sa normom: <i>Certification in accordance with:</i>				
Opis nesukladnosti: <i>Description of nonconformity:</i>				
Razredba nesukladnosti: <i>Classification of nonconformity:</i>		Provjera popravne radnje: <i>Reviwing of corrective action:</i>		Prihvaćanje nesukladnosti: <i>Confirmation of nonconformity:</i>
A	B	C	Na licu mjesta: <i>On site:</i>	Dokumentacija: <i>Documentation:</i>
			Ocjenitelji: <i>Assesors:</i>	Za tvrtku: <i>Representative FPC:</i>
Nesukladnost će se otkloniti do: <i>Nonconformity will be cleared up to:</i>			Datum: <i>Date:</i>	
Analiza uzroka pojave nesukladnosti: <i>Analysis of causes of nonconformities:</i>				
Kratak opis poduzete popravne radnje: <i>Brief description of corrective actions taken:</i>				
Predstavnik tvrtke <i>Representative of applicant:</i>		Datum: <i>Date:</i>		Potpis: <i>Signature:</i>
Ocjenitelji: <i>Assesors:</i>	Da/ Yes	Ne No		
Potvrda primjene popravne radnje, komentar ocjenitelja: <i>Implementation of corrective action, assessor's comment:</i>				
Potpis ocjenitelja: <i>Assessor's signature:</i>		Datum: <i>Date:</i>		

- Nakon obrade prikupljenih podataka ocjenitelj sastavlja listu nesukladnosti koja se obostrano potpisuje.
- Nesukladnosti i popravne radnje upisuju se na poseban dokument.
- Proizvođač je dužan otkloniti nesukladnosti u dogovorenom roku koji nije duži od 2 mjeseca.

IZVJEŠTAJ
O OCJENJIVANJU I VREDNOVANJU SUKLADNOSTI

Broj: xxxx-syyy-gg

Prema
Tehnički propis za drvene konstrukcije Narodne novine [121/07](#), [58/09](#), [125/10](#)

Proizvod: **Konstrukcijsko drvo pravokutnoga poprečnog presjeka
razvrstano prema čvrstoći**

Podnositelj zahtjeva **Uzorak d.o.o.
Uzarići 129
47851 KRAVARSKO
HRVATSKA**

Proizvođač: **EKO POD d.o.o.
Kralja Tomislava 25
47335 GLINA
HRVATSKA**

Zadatak: **Nadzor pogona i Tvorničke kontrole proizvodnje u
skladu sa
HRN EN 14081-1:2006**

Datum Ugovora: **12.11.2007.**

Identifikacijski broj ovlaštene
pravne osobe: **09/06**

Zaprimljeni ispitni uzorci: ***/***

Datum obavljanja nadzora: **12.11.2010.**

Rok valjanosti ovog nadzora: **12.11.2011.**

- Temeljem Zapisnika ocjenitelj sastavlja **IZVJEŠTAJ** u kojem su navedene sve relevantne činjenice vezane na postupak provođenja.



euroinspekt – drvokontrola d.o.o.

Preradovičeva 31a, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel.: +385 1 4819649
fax: + 385 1 4817187
drvokontrola@euroinspekt-drvokontrola.hr

Društvo s ograničenom odgovornošću za kontrolu robe i inženjering

Cargo superintendence Corporation & Engineering

Prema Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13) i Uredbi EU br. 305/2011 izdaje se



CERTIFIKAT o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje



NB 2476-xxxx-Syyy-gg

Proizvod:		Postupkom ocjenjivanja sukladnosti utvrđeno je da proizvođač proizvodi po propisanim pravilima tvorničke kontrole proizvodnje prema normi HRN EN
Podnosiatelj zahtjeva:		Potvrđeno tijelo obavilo je početni pregled proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje, provodi stalni nadzor, ocjenjuje i vrednuje kontrolu tvorničke proizvodnje u skladu se sustavom
Proizvođač:		
Proizvodna linija:		
Datum početnog pregleda:		
Usklađena tehnička specifikacija:		Certifikat o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje se izdaje temeljem: RN broj:
		PIT ispitivanja: Rezultati provedbe ocjenjivanja i vrednovanja sukladnosti uneseni su u izvješće o ocjenjivanju broj:
		Proizvod:
Ovlaštenje izdalo MZOPUG Evidencijski broj ovlaštene osobe:		Rok valjanosti: Certifikat sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje vrijedi dok su značajke proizvodnje sukladne uvjetima izdavanja, ali ne duže od dd.mm.gggg.
Zagreb: dd.mm.gggg.		
Odgovorna osoba:		Predsjednik Uprave: Mr.sc. Mladen Komac, dipl.ing.

EIDK-CERT_ZP-201_1zd.01/Rev.04



- Dokument potvrđivanja tvorničke kontrole proizvodnje:
- PROZORI I VANJSKA PJEŠAČKA VRATA



euroinspekt – drvokontrola d.o.o.

Preradovičeva 31a, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel.: +385 1 4819649
fax: + 385 1 4817187
drvokontrola@euroinspekt-drvokontrola.hr

Društvo s ograničenom
odgovornošću za
kontrolu robe i
inženjering
Cargo superintendence
Corporation &
Engineering

Prema Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13) i Uredbi EU br. 305/2011 izdaje se



CERTIFIKAT o stalnosti svojstava proizvoda

NB 2476–xxxx–Syyy–gg



Proizvod:		<p>Bitne značajke proizvoda su sukladne zahtjevima norme HRN EN Postupkom ocjenjivanja sukladnosti utvrđeno je da je proizvođač proveo radnje ocjenjivanja u skladu sa sustavom prema Uredbi EU br. 305/2011. Certifikat o stalnosti svojstava proizvoda se izdaje temeljem: RN broj:</p> <p>PIT ispitivanja: Rezultati provedbe ocjenjivanja i vrednovanja uneseni su u izvješće o ocjenjivanju broj:</p> <p>Certifikat o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje: Proizvođač je proveo postupak potvrđivanja tvorničke kontrole proizvodnje što je potvrđeno Certifikatom broj: NB 2476–xxxx–Kyyy–gg</p> <p>Proizvod:</p>
Podnosiatelj zahtjeva:		
Proizvođač:		
Osnovna obilježja proizvoda:		
Datum proizvodnje:		
Usklađena tehnička specifikacija:		
Bitne značajke proizvoda:		
Ovlaštenje izdalo MZOPUG Evidencijski broj ovlaštene osobe:		<p>Rok valjanosti: Certifikat o stalnosti svojstava proizvoda vrijedi dok su značajke proizvoda sukladne uvjetima izdavanja, ali ne duže od dd.mm.oooo.</p>
Zagreb: dd.mm.gggg.		
Ovlaštena osoba:		<p>Predsjednik Uprave: Mr.sc. Miladen Komac, dipl.ing.</p>



- Dokument potvrđivanja proizvoda:
- PROZORI
- Sustav 1

Nakon dobivenih certifikata proizvođač izdaje svoju

IZJAVU O SVOJSTVIMA

Kako izraditi Izjavu o svojstvima?

Zakonske osnove za izdavanje Izjave o svojstvima:

1. ODLUKA 305 EC 2011
Zakon o građevnim proizvodima
2. Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i
označavanju građevnih proizvoda,
 - 3.1 Tehnički propis za prozore i vrata
 - 3.2 Tehnički propis za građevne proizvode

Izjava o svojstvima određena je:

ODLUKOM 305 EC 2011

i

Pravilnikom o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti
označavanju građevinskih proizvoda

Oznaku o sukladnosti određuje:

Pravilnikom o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i
označavanju građevinskih proizvoda

Norma proizvoda

Izjava o svojstvima

Izjava o svojstvima iskazuje svojstva građevnih proizvoda u odnosu na bitne karakteristike tih proizvoda u skladu s odgovarajućim usklađenim tehničkim specifikacijama.

Izjava o sukladnosti sadrži, posebno, ove podatke:

(a) **upućivanje na vrstu proizvoda** za koji je izjava o svojstvima izrađena

(b) **sustav ili sustave ocjenjivanja** i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđene u **Prilogu V**.

(c) **referentni broj i datum izdanja usklađene norme** ili Europske tehničke ocjene upotrijebljene za ocjenjivanje svake bitne karakteristike

(d) referentni broj upotrijebljene Specifične tehničke dokumentacije, gdje je primjenjivo, i zahtjeve s kojima je proizvod usklađen prema tvrdnji proizvođača.

Osim toga, izjava o svojstvima sadrži:

(a) **namjeravanu upotrebu** ili upotrebe građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom

(b) **popis bitnih karakteristika** određenih u usklađenoj tehničkoj specifikaciji za objavljenu namjeravanu upotrebu ili upotrebe

(c) **svojstvo najmanje jedne bitne karakteristike** građevnog proizvoda koja se odnosi na objavljenu namjeravanu upotrebu ili upotrebe.

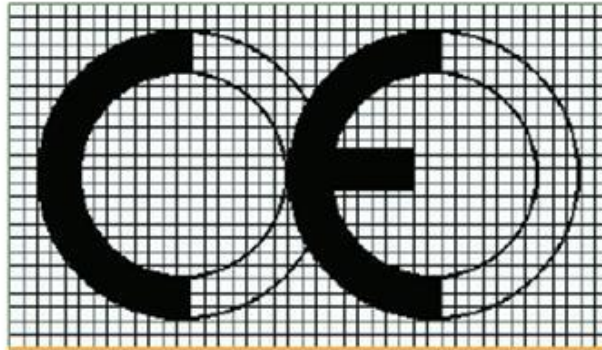
(d) **svojstva građevnog proizvoda**, gdje je primjenjivo, **izražena razinama ili razredima, ili opisno**, a ako je nužno, utemeljena na proračunu u odnosu na bitne karakteristike određene u skladu s člankom 3(3)

(e) **svojstva onih bitnih karakteristika** građevnog proizvoda **koje se odnose na namjeravanu upotrebu** ili upotrebe, uzimajući u obzir odredbe o namjeravanoj upotrebi ili upotrebama kad proizvođač namjerava proizvod staviti na raspolaganje na tržište

(f) za popisane bitne karakteristike za koje svojstva nisu objavljena, slova 'NPD' (engl. No performance determined - svojstvo nije određeno)

(g) ako je za proizvod izdana Europska tehnička ocjena, svojstva građevnog proizvoda izrađena razinama ili razredima, ili opisno, u odnosu na sve bitne karakteristike sadržane u odgovarajućoj Europskoj tehničkoj ocjeni.

Izvod iz
članka 6



broj prijavljene ovlaštene osobe ^{a)}

tvrtka odnosno ime proizvođača

sjedište odnosno adresa proizvođača

zadnje dvije znamenke godine u kojoj je
oznaka stavljena na proizvod

broj prijavljene ovlaštene osobe ^{a)} – **CPD** –
broj isprave o sukladnosti ^{b)}

oznaka usklađene europske specifikacije
građevnog proizvoda


naziv građevnog proizvoda

proizvođačeva identifikacijska oznaka
građevnog proizvoda

iskazana obavijest o svojstvima građevnog
proizvoda



- Primjer Oznake o sukladnosti koja odgovara uvjetima iz norme za proizvode iz EU.

 01234
AnyCo Ltd. PO Box 21, B-1050 10 01234-CPD-00234
EN 14351-1:2006+A1:2010 Type XYZ- External pedestrian doorset intended to be used in domestic and commercial locations Resistance to wind load – Test pressure: Class 2 Resistance to wind load – Frame deflection: Class B Watertightness – Non-shielded (A): Class 5A Watertightness – Shielded (B): npd Height and width: 2 000 mm, 1 000 mm Acoustic performance: 32 dB (-1; -5) Thermal transmittance: 1,7 W/m ² K Air permeability: Class 3

Primjer oznake sukladnosti prema Normi HRN EN 14351-1:2010 Prozori i vrata . Norma za proizvod, izvedbene zna ajke - 1. dio: Pozori i vanjska pjeza ka vrata bez otpornosti na po0ar i/ili propuztanje dima

- tvrtka odnosno ime proizvo a a, sjedizte odnosno adresa proizvo a a
- zadnje dvije znamenke godine u kojoj je oznaka stavljena na proizvod
- evidencijski broj ovlaštene osobe a) . **ZGP** . broj izdane isprave
- oznaka tehni ke specifikacije gra evnog proizvoda
- naziv gra evnog proizvoda
- proizvo a eva identifikacijska oznaka gra evnog proizvoda
- iskazana obavijest o svojstvima gra evnog proizvoda

CE oznakom na proizvodu proizvođači preuzimaju odgovornost za sukladnost tog proizvoda s objavljenim svojstvima.

Postavljanjem ili nakon što je postavio CE označavanje, proizvođači pokazuju da preuzimaju odgovornost za sukladnost građevnoga proizvoda s objavljenim svojstvima kao i usklađenost sa svim primjenjivim zahtjevima utvrđenim ovom Uredbom i drugim odgovarajućim usklađenim zakonodavstvom Unije koje zahtijeva postavljanje označavanja

Proizvođač, ovlašteni predstavnik, uvoznik mora se pobrinuti da proizvod koji stavlja na tržište zadovoljava zahtjeve za taj proizvod.

PIT + TKP = IOS

TVORNICI I KONTROLA PROIZVODNJE TKP
zna i
**USPOSTAVLJENU, DOKUMENTIRANU I STALNU
KONTROLU proizvodnje**
u tvornici u skladu s
odgovarajućom tehničkom specifikacijom (normom)
HRN EN 14351-1

Kvaliteta nikad nije zavrzen proces i
nizta ne mo0e biti tako savrzeno
da ne mo0e biti bolje.

Hvala Vam na pa0nji !