

NN 35/2018 (13.4.2018.), Tehnički propis o građevnim proizvodima

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja

683

Na temelju članka 17. stavka 2. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, broj 153/13 i 20/17) ministar graditeljstva i prostornoga uređenja donosi

TEHNIČKI PROPIS

O GRAĐEVNIM PROIZVODIMA

DIO PRVI

UVODNE ODREDBE

Predmet propisa

Članak 1.

Ovim se Tehničkim propisom (u daljnjem tekstu: Propis), u okviru ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, propisuju bitne značajke i svojstva građevnih proizvoda, uporabljivost i drugi zahtjevi za građevne proizvode namijenjene ugradnji u građevine (u daljnjem tekstu: građevni proizvodi), ako ovim Propisom nije drukčije propisano.

Projektiranje, građenje, održavanje i način korištenja građevine

Članak 2.

Projektiranje, građenje, održavanje i način korištenja građevine moraju biti takvi da se ispune zahtjevi propisani ovim Propisom.

Pojmovi

Članak 3.

(1) Pojmovi uporabljeni u ovom Propisu imaju značenje određeno propisima kojima se uređuju građevni proizvodi te kojima se uređuje gradnja, ako ovim Propisom nije propisano drukčije.

(2) Valjana dokumentacija u smislu ovoga Propisa za:

- građevni proizvod u usklađenom području jest izjava o svojstvima, oznaka CE, uputa i sigurnosne obavijesti
- građevni proizvod u neusklađenom području jest izjava o svojstvima, »C« oznaka i tehnička uputa ili

– građevni proizvod proizveden ili izrađen na gradilištu u svrhu njegove ugradnje u konkretnu građevinu u skladu s glavnim projektom jest izvještaj o ispitivanju odnosno drugi dokument kojim se dokazuje ispunjavanje zahtjeva iz projekta.

(3) Valjana dokumentacija za građevni proizvod u neusklađenom području koji se prodaje u drugoj državi članici Europske unije u skladu s njezinim propisima jest:

– prateća dokumentacija u kojoj će biti naznačena namjeravana uporaba ili uporabe i značajke proizvoda te koja će sadržavati sigurnosne obavijesti i upute o rukovanju, skladištenju, ugradnji i trajnom odlaganju građevnog proizvoda

– dokument kojeg proizvođač sastavlja za građevni proizvod koji se stavlja na tržište i

– izvještaj o ispitivanju odnosno drugi dokument kojim se dokazuje ispunjavanje zahtjeva iz projekta.

(4) Valjana dokumentacija iz stavaka 2. i 3. ovoga članka mora biti napisana na hrvatskom jeziku latiničnim pismom.

Prilozi Propisu

Članak 4.

Sastavni prilozi ovoga Propisa su:

– Prilog I. – »Popis neusklađenih normi«

– Prilog II. – »Građevni proizvodi za koje su svojstva i bitne značajke te način provođenja postupka ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava propisani ovim Propisom«.

DIO DRUGI

UPORABLJIVOST TE SVOJSTVA I BITNE ZNAČAJKE GRAĐEVNIH PROIZVODA

Uporabljivost građevnog proizvoda

Članak 5.

(1) Građevni proizvod je uporabljiv ako su njegova svojstva i bitne značajke sukladne svojstvima i bitnim značajkama propisanim tehničkim propisom, normom na koju upućuje tehnički propis i dokumentom za ocjenjivanje (u daljnjem tekstu: tehničke specifikacije) i zahtjevima iz projekta građevine.

(2) Za građevni proizvod proizveden ili izrađen na gradilištu u svrhu njegove ugradnje u konkretnu građevinu, dokazivanje uporabljivosti provodi se prema programu kontrole i osiguranju kvalitete sadržanog u glavnom projektu građevine, te odredbama ovoga Propisa i posebnih propisa.

(3) Za građevni proizvod u neusklađenom području koji se prodaje u drugoj državi članici Europske unije u skladu s njezinim propisima, dokazivanje uporabljivosti provodi se prema

programu kontrole i osiguranju kvalitete sadržanog u glavnom projektu građevine te odredbama ovoga Propisa.

(4) Uporabljivost građevnog proizvoda dokazuje se odgovarajućom valjanom dokumentacijom iz članka 3. stavaka 2. i 3. ovoga Propisa.

Svojstva i bitne značajke građevnih proizvoda

Članak 6.

(1) Građevni proizvodi moraju imati svojstva i bitne značajke propisane propisom kojim se uređuje gradnja, posebnim tehničkim propisima i posebnim propisima kojima su uređeni građevni proizvodi te moraju ispunjavati druge zahtjeve propisane ovim Propisom.

(2) Svojstva i bitne značajke građevnih proizvoda moraju biti specificirane prema tehničkim specifikacijama ovisno o njihovoj namjeravanoj uporabi.

(3) Tehničke specifikacije iz stavka 2. ovoga članka za:

– građevne proizvode u usklađenom području sadržane su u prilogima posebnog propisa kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području i

– građevne proizvode u neusklađenom području sadržane su u Prilogu I. i II. ovoga Propisa.

DIO TREĆI PROIZVODNJA GRAĐEVNIH PROIZVODA

Proizvodnja u tvornici i na gradilištu

Članak 7.

(1) Građevni proizvodi proizvode se u tvornicama.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka građevni proizvodi mogu biti proizvedeni ili izrađeni na gradilištu u svrhu ugradnje građevnog proizvoda u konkretnu građevinu ako je to određeno programom kontrole i osiguranja kvalitete sadržanom u glavnom projektu građevine.

(3) Pod gradilištem se, osim prostora određenog propisom kojim se uređuje gradnja, u smislu odredbe stavka 2. ovoga članka podrazumijeva i proizvodni pogon u kojem se, primjenom tehnologije koja će osigurati ispunjavanje bitnih značajki i svojstava građevnih proizvoda u skladu s glavnim projektom, proizvode ili izrađuju građevni proizvodi.

Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava

Članak 8.

(1) Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda u odnosu na njihova svojstva i bitne značajke (u daljnjem tekstu: ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava) provodi se prema posebnim propisima kojima se uređuju građevni proizvodi te odredbama ovoga Propisa.

(2) Za građevni proizvod namjeravane uporabe u dodiru s vodom za ljudsku potrošnju, uz radnje ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava iz stavka 1. ovoga članka, mora se provesti i postupak utvrđivanja podobnosti za tu namjeravanu uporabu prema posebnom propisu.

Ispitivanje

Članak 9.

(1) Ispitivanje građevnih proizvoda uređeno je i provodi se prema:

– normama ili metodama ispitivanja na koje upućuju tehničke specifikacije iz Priloga I. i II. ovoga Propisa: za građevne proizvode u neusklađenom području

– normama ili metodama ispitivanja na koje upućuju tehničke specifikacije iz posebnog propisa kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području: za građevne proizvode u usklađenom području ili

– glavnom projektu građevine: za građevne proizvode koji se proizvode ili izrađuju na gradilištu u svrhu njihove ugradnje u konkretnu građevinu i za građevne proizvode u neusklađenom području koji se prodaju u drugoj državi članici Europske unije u skladu s njezinim propisima.

(2) Bitne značajke i svojstva građevnih proizvoda iz podstavaka 1. i 2. ovoga članka koje su dodatno sadržane u glavnom projektu građevine u svrhu ispunjavanja temeljnih zahtjeva građevine prema njenoj konačnoj namjeni, ispituju se u skladu s glavnim projektom građevine.

Označavanje

Članak 10.

Građevni proizvodi označavaju se sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje građevnih proizvoda.

Održavanje svojstava i bitnih značajki

Članak 11.

(1) Izvođač građevine dužan je poduzeti odgovarajuće mjere u cilju održavanja svojstava i bitnih značajki građevnog proizvoda tijekom rukovanja, skladištenja, prijevoza i ugradnje građevnog proizvoda.

(2) Održavanje svojstava i bitnih značajki građevnog proizvoda mora biti u skladu s uputom odnosno tehničkom uputom proizvođača ili prema glavnom projektu građevine.

DIO ČETVRTI
PROJEKTIRANJE GRAĐEVINA

Određivanje svojstava i bitnih značajki građevnog proizvoda

Članak 12.

(1) Za građevne proizvode moraju se, za predvidive uvjete uobičajene uporabe građevine i predvidive utjecaje okoliša na građevinu u njezinom projektiranom uporabnom vijeku, glavnim projektom građevine u programu kontrole i osiguranja kvalitete, specificirati svojstva i bitne značajke građevnog proizvoda prema njegovoj namjeravanoj uporabi, a kojima se ispunjavaju temeljni zahtjevi za građevinu u svrhu njene konačne namjene.

(2) Uvjeti za ugradnju, uporabu i održavanje građevnih proizvoda moraju se odrediti glavnim projektom građevine tako da se ispune temeljni zahtjevi za građevinu i drugi uvjeti koje mora ispunjavati građevina.

(3) Ako je projektirani (proračunski) uporabni vijek građevine duži od projektiranog uporabnog vijeka građevnog proizvoda, glavnim projektom se moraju odrediti uvjeti i način njegove zamjene.

Sadržaj programa kontrole i osiguranja kvalitete u dijelu koji se odnosi na građevne proizvode

Članak 13.

(1) Program kontrole i osiguranja kvalitete iz članka 12. ovoga Propisa mora, u dijelu koji se odnosi na građevne proizvode koji se ugrađuju u građevinu, imati sadržaj propisan posebnim propisom kojim se uređuje obvezni sadržaj i opremanje projekata građevina.

(2) Za građevni proizvod koji je proizveden ili izrađen na gradilištu u svrhu ugradnje u konkretnu građevinu, program kontrole i osiguranja kvalitete iz stavka 1. ovoga članka dodatno sadrži:

- jasnu naznaku načina uporabe tog građevnog proizvoda u projektiranoj građevini
- sigurnosne pretpostavke koje moraju biti ispunjene da bi se taj proizvod mogao ugraditi u projektiranu građevinu
- uvjete rukovanja, skladištenja, ugradnje i trajnog odlaganja toga proizvoda u odnosu na građenje, uporabu i razgradnju projektirane građevine
- ispitivanja svojstava i bitnih značajki građevnog proizvoda u odnosu na zemljopisne, klimatske ili druge osobitosti lokacije na kojoj se građevina gradi i/ili osobitosti projektirane građevine glede ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu i
- zahtjeve glede izvođačeve kontrole izrade i ispitivanja u svrhu dokazivanja pojedinog svojstva ili bitne značajke proizvoda, te može uključivati i zahtjeve glede nadzora proizvodnog pogona i nadzora izvođačeve kontrole izrade građevnog proizvoda, na način primjeren ispunjavanju temeljnih zahtjeva za građevinu.

(3) Za građevni proizvod u neusklađenom području koji se prodaje u drugoj državi članici Europske unije u skladu s njezinim propisima program kontrole i osiguranja kvalitete iz stavka 1. ovoga članka dodatno sadrži:

- jasnu naznaku načina uporabe tog građevnog proizvoda u projektiranoj građevini

– sigurnosne pretpostavke koje moraju biti ispunjene da bi se taj proizvod mogao ugraditi u projektiranu građevinu

– uvjete rukovanja, skladištenja, ugradnje i trajnog odlaganja toga proizvoda u odnosu na građenje, uporabu i razgradnju projektirane građevine i

– ispitivanja svojstava i bitnih značajki građevnog proizvoda u odnosu na zemljopisne, klimatske ili druge osobitosti lokacije na kojoj se građevina gradi i/ili osobitosti projektirane građevine glede ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu.

(4) Za građevne proizvode iz stavaka 2. i 3. ovoga članka specificiraju se ona svojstva i bitne značajke kojima se utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu prema njenoj konačnoj namjeni.

(5) Svojstva i bitne značajke građevnog proizvoda iz stavka 4. ovoga članka specificiraju se navođenjem:

– opisa traženih svojstava i bitnih značajki

– fizikalnih i drugih veličina koje građevni proizvod mora imati u vezi traženih svojstava i bitnih značajki

– opisa potrebnih ispitivanja i zahtijevanih rezultata kojima se dokazuje tražena kvaliteta i ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu i

– drugog što je glede građevnog proizvoda značajno za ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu.

Detaljnija razrada zahtjeva

Članak 14.

(1) Zahtjevi iz članka 13. ovoga Propisa se, ovisno o uvjetima, postupcima i drugim okolnostima građenja koji nisu bili poznati u vrijeme izrade glavnog projekta ili nisu bili obuhvaćeni glavnim projektom, moraju detaljnije razraditi u izvedbenom projektu građevine, odnosno u dopuni glavnog projekta.

(2) Odredba stavka 1. ovoga članka odnosi se i na slučaj kada program kontrole i osiguranja kvalitete nije potpun i cjelovit ili ne sadrži sve propisane dijelove.

DIO PETI

PREUZIMANJE, UGRADNJA I ODRŽAVANJE GRAĐEVNOG PROIZVODA

Preuzimanje građevnog proizvoda

Članak 15.

(1) Kod preuzimanja građevnog proizvoda izvođač mora utvrditi:

– je li građevni proizvod namijenjen za ugradnju u građevinu u skladu s glavnim projektom

- je li građevni proizvod isporučen s valjanom dokumentacijom iz članka 3. ovoga Propisa
- jesu li svojstva i bitne značajke, podaci značajni za njegovu ugradnju, uporabu i utjecaj na svojstva i bitne značajke te trajnost građevine, sukladni svojstvima i bitnim značajkama te podacima određenim glavnim projektom i
- rok do kojega se građevni proizvod smije ugraditi.

(2) Utvrđeno iz stavka 1. ovoga članka zapisuje se u građevinski dnevnik u skladu s posebnim propisom kojim se uređuje način provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera.

Ugradnja

Članak 16.

(1) Građevni proizvod proizveden u tvornici može se ugraditi u građevinu ako:

- je osiguran način ugradnje u svrhu očuvanja objavljenih svojstava i bitnih značajki građevnog proizvoda sukladno uputi odnosno tehničkoj uputi

- rok do kojega se građevni proizvod smije ugraditi nije istekao i

- je proizvod na gradilištu bio odložen odnosno skladišten, u svrhu očuvanja objavljenih svojstava i bitnih značajki građevnog proizvoda, sukladno uputi odnosno tehničkoj uputi.

(2) Građevni proizvod koji je proizveden ili izrađen na gradilištu u svrhu ugradnje građevnog proizvoda u konkretnu građevinu te građevni proizvod u neusklađenom području koji se prodaje u drugoj državi članici Europske unije u skladu s njezinim propisima, može se ugraditi u građevinu ako je za njega dokazana uporabljivost u skladu s glavnim projektom građevine.

(3) Građevni proizvod proizveden ili izrađen na gradilištu u svrhu ugradnje u konkretnu građevinu može se ugraditi u građevinu ako je za njega dokazana uporabljivost u skladu s glavnim projektom građevine.

Postupanje s nesukladnim građevnim proizvodom

Članak 17.

(1) U slučaju kada je građevni proizvod koji je proizveden u tvornici nesukladan s objavljenim svojstvima odmah treba zaustaviti ugradnju i obavijestiti gospodarski subjekt koji je proizvod isporučio na gradilište.

(2) U slučaju kada je građevni proizvod koji je proizveden ili izrađen na gradilištu u svrhu ugradnje građevnog proizvoda u konkretnu građevinu nesukladan s glavnim projektom građevine mora se:

- odmah prekinuti proizvodnja odnosno izrada

- poduzeti mjere popravka proizvoda ili zabraniti ugradnju i
- utvrditi i otkloniti greške koje su nesukladnost uzrokovale.

(3) U slučaju kada je građevni proizvod u neusklađenom području koji se prodaje u drugoj državi članici Europske unije u skladu s njezinim propisima nesukladan s glavnim projektom građevine, odmah treba zaustaviti ugradnju i obavijestiti gospodarski subjekt koji je proizvod isporučio na gradilište.

Kontrola prije ugradnje

Članak 18.

(1) Prije i tijekom ugradnje građevnih proizvoda provode se kontrolna ispitivanja i drugi kontrolni postupci u skladu s posebnim propisima i u skladu s glavnim projektom građevine.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, kontrolna ispitivanja i drugi kontrolni postupci provode se i u slučaju sumnje da građevni proizvod nije u skladu s bitnim značajkama i svojstvima iz glavnog projekta građevine, u skladu s posebnim propisima.

(3) Nadzorni inženjer dužan je upisom u građevinski dnevnik odrediti provedbu kontrolnih ispitivanja i drugih kontrolnih postupaka iz stavka 2. ovoga članka prema posebnom propisu kojim se uređuje način provedbe stručnog nadzora građenja, obrazac, uvjeti i način vođenja građevinskog dnevnika te sadržaj završnog izvješća nadzornog inženjera.

Zabrana ugradnje

Članak 19.

(1) Zabranjena je ugradnja građevnog proizvoda koji ne ispunjava zahtjeve iz članka 16. ovoga Propisa.

(2) Ugradnju građevnog proizvoda odnosno nastavak radova mora odobriti nadzorni inženjer, što se zapisuje u skladu s posebnim propisom kojim se uređuje način provedbe.

Održavanje građevnih proizvoda

Članak 20.

Održavanje građevnih proizvoda, određeno glavnim projektom građevine, mora biti takvo da osigurava ispunjavanje projektom određenih svojstava i bitne značajke ugrađenih građevnih proizvoda i ispunjavanje drugih uvjeta iz ovoga Propisa.

Rekonstrukcija i održavanje

Članak 21.

Kod rekonstrukcije i održavanja građevine, novougrađeni građevni proizvodi moraju imati jednaka ili povoljnija svojstva i bitne značajke od postojećih ugrađenih građevnih proizvoda odgovarajućeg mjesta ugradnje i namjene u građevini.

DIO ŠESTI PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Započeta gradnja građevina

Članak 22.

(1) U građevinu koja se izvodi prema građevinskoj dozvoli čiji je sastavni dio glavni projekt izrađen u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka, smije se ugraditi građevni proizvod na koje upućuje ovaj Propis ako ima odgovarajuća ili povoljnija tehnička svojstva, ako je to određeno glavnim projektom odnosno izvedbenim projektom i ako je u skladu s tim projektom utvrđeno da je uporabljiv za građevinu uključujući uvjete njegove ugradnje i utjecaje okoline.

(2) Radi provedbe odredbi iz stavka 1. ovoga članka za dio građevine koji je izveden do početka ugradnje građevnih proizvoda specificiranih u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka, mora se popisati stanje izvedenih radova u skladu s posebnim propisom kojim se uređuje način provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera.

(3) Glavni odnosno izvedbeni projekt iz stavka 1. ovoga članka mora za ugradnju građevnih proizvoda specificiranih prema ovom Propisu sadržavati detaljnu razradu programa kontrole i osiguranja kvalitete koji mora biti izrađen na način propisan odredbom članka 13. ovog Propisa.

Izdana rješenja

Članak 23.

(1) Rješenja, izdana u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka na koje upućuju pojedini posebni tehnički propisi, za ispitni laboratorij za radnje određivanje tipa proizvoda, za ispitni laboratorij za radnje ocjenjivanja i provjere svojstava građevnih proizvoda u odnosu na bitne značajke: reakcije na požar, otpornosti na požar, svojstva prilikom vanjskog požara, apsorpcije buke odnosno emisija opasnih tvari, za tijelo za certificiranje kontrole proizvodnje za radnje izdavanja certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje odnosno za tijelo za certificiranje proizvoda za radnje izdavanja certifikata o stalnosti svojstava proizvoda, smatraju se, do isteka roka njihova važenja, rješenjima za obavljanje tih poslova prema normama na koje upućuje ovaj Propis, ako promjene u normama nisu takve da utječu na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu.

(2) Ako odobreno tijelo utvrdi da se u pojedinoj normi na koju upućuje ovaj Propis radi o promjeni kojom se utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu u odnosu na normu prema kojoj joj je doneseno rješenje, dužno je bez odgode o tome obavijestiti Ministarstvo.

(3) Certifikati o stalnosti svojstava proizvoda, certifikati o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje, izvješća o ispitivanju te izjave o svojstvima izdani u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka na koje upućuju pojedini posebni tehnički propisi iz stavka 1. ovoga članka, smatraju se certifikatima, izvješćima i izjavama izdanim u skladu s ovim Propisom, ako promjene u normama na koje upućuje ovaj Propis nisu takve da bi to utjecalo na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu.

(4) Certifikati o stalnosti svojstava proizvoda, certifikati o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje, izvješća o ispitivanju te izjave o svojstvima izdani u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka na koje upućuju pojedini posebni tehnički propisi kod kojih je došlo do promjene u normama na koje upućuje ovaj Propis i koje su takve da bi to utjecalo na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu, važe najdulje 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Propisa.

(5) Za građevne proizvode čija svojstva i bitne značajke moraju odgovarati normama iz Priloga I. ovoga Propisa, postupci ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava provode se u skladu s datumom početka primjene norme i datumom završetka razdoblja istodobnog postojanja naznačenim u Prilogu I ovoga Propisa.

Svojstva i bitne značajke građevnih proizvoda specificirane prema ranije datiranim normama

Članak 24.

(1) Glavni projekt građevine u kojem su svojstva i bitne značajke građevnih proizvoda do stupanja na snagu ovoga Propisa specificirane prema ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka, smatrat će se pravovaljanim dokumentom za izdavanje akta na temelju kojeg se odobrava građenje ako je zahtjev za izdavanjem tog akta zajedno s glavnim projektom podnesen u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Propisa.

(2) Glavni projekt građevine u kojem su svojstva i bitne značajke građevnih proizvoda do stupanja na snagu ovog Propisa specificirane prema ranije datiranim normama različitih referencijskih oznaka, smatrat će se pravovaljanim dokumentom za izdavanje akta na temelju kojeg se odobrava građenje ako je zahtjev za izdavanjem tog akta zajedno s glavnim projektom podnesen u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Propisa.

Notifikacija

Članak 25.

Ovaj Propis notificiran je u skladu s Direktivom (EU) 2015/1535 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o utvrđivanju postupka pružanja informacija u području tehničkih propisa i pravila o uslugama informacijskog društva (kodificirani tekst) (Tekst značajan za EGP).

Prestanak važenja Propisa

Članak 26.

Danom stupanja na snagu ovog Propisa prestaje važiti Tehnički propis o građevnim proizvodima (»Narodne novine«, broj 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13, 136/14 i 119/15).

Stupanje na snagu Propisa

Članak 27.

Ovaj Propis objavit će se u »Narodnim novinama«, a stupa na snagu 20. travnja 2018. godine.

Klasa: 360-01/16-04/2

Urbroj: 531-01-18-12

Zagreb, 5. travnja 2018.

Ministar
Predrag Štromar, v. r.

PRILOG I.

POPIS NEUSKLAĐENIH NORMI

Referentni broj i naslov neusklađene norme na hrvatskom	Referentni broj i naslov neusklađene norme na engleskom	Referentni broj zamijenjene norme	Datum početka primjene norme	Datum završetka razdoblja istodobnog postojanja
HRN EN 54-22:2015	EN 54-22:2015			
Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 22. dio: Linijski detektori topline s mogućnošću promjene postavne vrijednosti	Fire detection and fire alarm system -- Part 22: Resettable line-type heat detectors		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 54-26:2015	EN 54-26:2015			
Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 26. dio: Detektori ugljičnog monoksida -- Točkasti detektori	Fire detection and fire alarm systems -- Part 26: Carbon monoxide detectors -- Point detectors		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 54-27:2015	EN 54-27:2015			
Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 27. dio: Detektori dima u zračnim kanalima	Fire detection and fire alarms systems -- Part 27: Duct smoke detectors		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 54-28:2016	EN 54-28:2016			
Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 28. dio: Linijski detektori topline bez mogućnosti promjene postavne vrijednosti	Fire detection and fire alarm system -- Part 28: Non-resettable line-type heat detectors		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 54-29:2015	EN 54-29:2015			
Sustavi za otkrivanje i	Fire detection and fire		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

dojavu požara -- 29. dio: Multisenzorski detektori požara -- Točkasti detektori s kombinacijom osjetnika dima i osjetnika topline HRN EN 54-30:2015	alarm systems -- Part 29: Multi-sensor fire detectors -- Point detectors using a combination of smoke and heat sensors EN 54-30:2015			
Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 30. dio: Multisenzorski detektori požara -- Točkasti detektori s kombinacijom osjetnika ugljičnog monoksida i osjetnika topline HRN EN 54-31:2016	Fire detection and fire alarm systems -- Part 30: Multi-sensor fire detectors -- Point detectors using a combination of carbon monoxide and heat sensors EN 54- 31:2014+A1:2016		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 31. dio: Multisenzorski detektori požara -- Točkasti detektori s kombinacijom osjetnika dima, ugljikovog monoksida i opcijski osjetnika topline HRN EN 124-1:2015	Fire detection and fire alarm systems -- Part 31: Multi-sensor fire detectors -- Point detectors using a combination of smoke, carbon monoxide and optionally heat sensors EN 124-1:2015		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine -- 1. dio: Definicije, razredba, opća načela projektiranja, izvedbeni zahtjevi i metode ispitivanja HRN EN 124-2:2015	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas -- Design requirements, type testing, marking, quality control EN 124-2:2015	HRN EN 124:2005 (EN 124:1994)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine -- 2. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od lijevanog željeza HRN EN 124-3:2015	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas -- Part 2: Gully tops and manhole tops made of cast iron EN 124-3:2015		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine -- 3. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od čelika ili aluminijske legure HRN EN 124-4:2015	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas -- Part 3: Gully tops and manhole tops made of steel or aluminium alloys EN 124-4:2015		
Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine -- 4. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od čelikom armiranog betona HRN EN 124-5:2015	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas -- Part 4: Gully tops and manhole tops made of steel reinforced concrete EN 124-5:2015	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine -- 5. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od kompozitnih materijala HRN EN 124-6:2015	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas -- Part 5: Gully tops and manhole tops made of composite materials EN 124-6:2015	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine -- 6. dio: Poklopci za slivnike i kontrolna okna izrađeni od polipropilena (PP), polietilena (PE) ili neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC-U) HRN EN 197-2:2014	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas -- Part 6: Gully tops and manhole tops made of polypropylene (PP), polyethylene (PE) or unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) EN 197-2:2014	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Cement -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti HRN EN 198:2008	Cement -- Part 2: Conformity evaluation EN 198:2008	HRN EN 197-2:2004 (EN 197-2:2000)	20. 4. 2018.
Sanitarni uređaji -- Kade izrađene od umreženoga lijevanog akrila --	Sanitary appliances -- Baths made from crosslinked cast	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

Zahtjevi i ispitne metode	acrylic sheets -- Requirements and test methods			
HRN EN 200:2008	EN 200:2008			
Sanitarne armature -- Pojedinačne i kombinirane slavine za vodoopskrbne sustave tip 1 i tip 2 -- Opća tehnička specifikacija	Sanitary tapware -- Single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2 -- General technical specification		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 204:2016	EN 204:2016			
Klasifikacija plastomernih adheziva za drvo za nekonstrukcijske primjene	Classification of thermoplastic wood adhesives for non- structural applications	HRN EN 204:2003 (EN 204:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 206:2016	EN 206:2013+A1:2016			
Beton -- Specifikacija, svojstva, proizvodnja i sukladnost	Concrete -- Specification, performance, production and conformity	HRN EN 206-1:2006 (EN 206-1:2000 + A1:2004 + A2:2005)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 249:2010	EN 249:2010			
Sanitarni uređaji -- Tuš kade izrađene od ploča lijevanog akrila mrežaste strukture -- Zahtjevi i ispitne metode	Sanitary appliances -- Shower trays made from crosslinked cast acrylic sheets -- Requirements and test methods		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 263:2008	EN 263:2008			
Sanitarni uređaji -- Ploče od lijevanog akrila mrežaste strukture za kade i tuš kade za upotrebu u kućanstvu	Sanitary appliances -- Crosslinked cast acrylic sheets for baths and shower trays for domestic purposes		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 300:2008	EN 300:2006			
Ploče s usmjerenim iverjem -- Definicije, razredba i specifikacije	Oriented Strand Boards (OSB) -- Definitions, classification and specifications		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

	EN 301:2013			
HRN EN 301:2014				
Fenolni i aminoplastični adhezivi za nosive drvene konstrukcije -- Klasifikacija i zahtjevi izvedbe	Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures -- Classification and performance requirements		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 312:2010	EN 312:2010		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Ploče iverice -- Specifikacije	Particleboards -- Specifications		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 338:2016	EN 338:2016	HRN EN 338:2010	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Konstruktivsko drvo -- Razredi čvrstoće	Structural timber -- Strength classes	(EN 338:2009)		
HRN EN 350:2016	EN 350:2016	HRN EN 350-1:2005		
Trajnost drva i proizvoda na osnovi drva -- Ispitivanje i razredba otpornosti drva i materijala na osnovi drva na biološke štetnike	Durability of wood and wood-based products -- Testing and classification of the durability to biological agents of wood and wood-based materials	(EN 350-1:1994)	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 447:2008	EN 447:2007	HRN EN 350-2:2005		
Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje -- Osnovni zahtjevi	Grout for prestressing tendons -- Basic requirements	(EN 350-2:1994)	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 485-1:2016	EN 485-1:2016			
Aluminij i aluminijeve legure -- Limovi, trake i ploče -- 1. dio: Tehnički uvjeti za preuzimanje i isporuku	Aluminium and aluminium alloys -- Sheet, strip and plate - - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 485-2:2016	EN 485-2:2016			
Aluminij i aluminijeve legure -- Limovi, trake i ploče -- 2. dio: Mehanička svojstva	Aluminium and aluminium alloys -- Sheet, strip and plate - - Part 2: Mechanical properties		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

HRN EN 507:2008	EN 507:1999		
Krovopokrivački proizvodi od lima -- Specifikacija za nenosive krovopokrivačke proizvode od aluminijskog lima	Roofing products from metal sheet -- Specification for fully supported roofing products of aluminium sheet	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 508-1:2014	EN 508-1:2014		
Proizvodi od lima za pokrivanje krovova i oblaganje zidova -- Specifikacija za samonosive proizvode od čeličnog, aluminijskog ili nehrđajućeg čeličnog lima -- 1. dio: Čelik	Roofing and cladding products from metal sheet -- Specification for self-supporting of steel, aluminium or stainless steel sheet -- Part 1: Steel	HRN EN 508-1:2008 (EN 508-1:2008)	20. 4. 2018. 20. 4. 2019.
HRN EN 508-2:2008	EN 508-2:2008		
Krovopokrivački proizvodi od lima -- Specifikacija za samonosive proizvode od čeličnog, aluminijskog ili nehrđajućeg čeličnog lima -- 2. dio: Aluminij	Roofing products from metal sheet -- Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet -- Part 2: Aluminium	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 508-3:2008	EN 508-3:2008		
Krovopokrivački proizvodi od lima -- Specifikacija za samonosive proizvode od čeličnog, aluminijskog ili nehrđajućeg čeličnog lima -- 3. dio: Nehrđajući čelik	Roofing products from metal sheet -- Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet -- Part 3: Stainless steel	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 512:2005	EN 512:1994+A1:2001		
Vlakneno-cementni proizvodi -- Tlačne cijevi i spojevi	Fibre-cement products -- Pressure pipes and joints	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 545:2010	EN 545:2010		
Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi, pribor i njihovi spojevi za cjevovode za vodu -- Zahtjevi i metode	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines -- Requirements and test	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

ispitivanja	methods		
HRN EN 546-1:2008	EN 546-1:2006		
Aluminij i aluminijeve legure -- Folija -- 1. dio: Tehnički uvjeti za preuzimanje i isporuku	Aluminium and aluminium alloys -- Foil -- Part 1: Technical conditions for inspection and delivery	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 546-2:2008	EN 546-2:2006		
Aluminij i aluminijeve legure -- Folija -- 2. dio: Mehanička svojstva	Aluminium and aluminium alloys -- Foil -- Part 2: Mechanical properties	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 572-1:2016	EN 572-1:2012+A1:2016		
Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 1. dio: Definicije i opća fizikalna i mehanička svojstva	Glass in building -- Basic soda-lime silicate glass products -- Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 572-2:2012	EN 572-2:2012		
Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 2. dio: »Float« staklo	Glass in building -- Basic soda lime silicate glass products -- Part 2: Float glass	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 572-3:2012	EN 572-3:2012		
Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 3. dio: Polirano žičano staklo	Glass in building -- Basic soda lime silicate glass products -- Part 3: Polished wired glass	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 572-4:2012	EN 572-4:2012		
Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 4. dio: Vučeno staklo	Glass in building -- Basic soda lime silicate glass products -- Part 4: Drawn sheet glass	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 572-5:2012	EN 572-5:2012	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 5. dio: Ornamentno staklo HRN EN 572-6:2012	Glass in building -- Basic soda lime silicate glass products -- Part 5: Patterned glass EN 572-6:2012		
Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 6. dio: Ornamentno žičano staklo HRN EN 572-7:2012	Glass in building -- Basic soda lime silicate glass products -- Part 6: Wired patterned glass EN 572-7:2012	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 7. dio: Profilno žičano i nežičano staklo HRN EN 588-1:2005	Glass in building -- Basic soda lime silicate glass products -- Part 7: Wired or unwired channel shaped glass EN 588-1:1996	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
Vlakneno-cementne cijevi za kanalizacijske sustave i odvodnju -- 1. dio: Cijevi, spojnice i oblikovni komadi za gravitacijske sustave HRN EN 599-1:2014	Fibre-cement pipes for sewers and drains -- Part 1: Pipes, joints and fittings for gravity systems EN 599- 1:2009+A1:2013	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Trajnost drva i proizvoda na osnovi drva -- Učinkovitost sredstava za preventivnu zaštitu drva određenu biološkim ispitivanjima -- 1. dio: Specifikacija u skladu s uporabnim razredom HRN EN 607:2008	Durability of wood and wood-based products -- Efficacy of preventive wood preservatives as determined by biological tests -- Part 1: Specification according to use class EN 607:2004	HRN EN 599-1:2010 (EN 599-1:2009) 20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Oluci i spojnice izrađeni od PVC-U -- Definicije, zahtjevi i ispitivanja HRN EN 612:2008	Eaves gutters and fittings made of PVC- U -- Definitions, requirements and testing EN 612:2005	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

Limeni oluci i odvodne cijevi za kišnicu s preklopnim spojem	Eaves gutters with bead stiffened fronts and rainwater pipes with seamed joints made of metal sheet		
HRN EN 622-2:2008	EN 622-2:2004+AC:2005		
Ploče vlaknatice -- Specifikacije -- 2. dio: Zahtjevi za tvrde ploče	Fibreboards -- Specifications -- Part 2: Requirements for hardboards	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 622-3:2008	EN 622-3:2004		
Ploče vlaknatice -- Specifikacije -- 3. dio: Zahtjevi za srednje ploče	Fibreboards -- Specifications -- Part 3: Requirements for medium boards	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 622-4:2010	EN 622-4:2009		
Ploče vlaknatice -- Specifikacije -- 4. dio: Zahtjevi za lake ploče	Fibreboards -- Specifications -- Part 4: Requirements for softboards	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 622-5:2010	EN 622-5:2009		
Ploče vlaknatice -- Specifikacije -- 5. dio: Zahtjevi za ploče proizvedene suhim postupkom (MDF)	Fibreboards -- Specifications -- Part 5: Requirements for dry process boards (MDF)	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 634-1:2002	EN 634-1:1995		
Ploče s česticama povezanim cementom -- Specifikacija -- 1.dio: Opći zahtjevi	Cement-bonded particleboards -- Specification -- Part 1: General requirements	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 634-2:2008	EN 634-2:2007		
Ploče s česticama povezanim cementom -- Specifikacija -- 2. dio: Zahtjevi za ploče s česticama povezanim OPC-om za uporabu u suhim, vlažnim i vanjskim uvjetima	Cement-bonded particleboards -- Specifications -- Part 2: Requirements for OPC bonded particleboards for use in dry, humid and external conditions	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

HRN EN ISO 636:2017	ISO 636:2017; EN ISO 636:2017			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - Šipke, žice i depoziti za TIG zavarivanje nelegiranih i sitnozrnatih čelika -- Razredba	Welding consumables -- Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels -- Classification EN 639:1994	HRN EN ISO 636:2008 (ISO 636:2004; EN ISO 636:2008)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 639:2005	Common		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Opći zahtjevi za betonske tlačne cijevi, uključujući spojeve i fittinge	requirements for concrete pressure pipes including joints and fittings EN 640:1994			
HRN EN 640:2005				
Armiranobetonske tlačne cijevi i betonske tlačne cijevi s jednoliko raspoređenom armaturom (bez unutarnje cijevi), uključujući spojeve i fittinge	Reinforced concrete pressure pipes and distributed reinforcement concrete pressure pipes (non-cylinder type), including joints and fittings EN 641:1994		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 641:2005				
Armiranobetonske tlačne cijevi s čeličnom unutarnjom cijevi, uključujući spojeve i fittinge	Reinforced concrete pressure pipes, cylinder type, including joints and fittings EN 642:1994		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 642:2005				
Prednapete betonske tlačne cijevi s čeličnom unutarnjom cijevi ili bez nje, uključujući spojeve, fittinge i posebne zahtjeve za prednapeti čelik za cijevi	Prestressed concrete pressure pipes, cylinder and non-cylinder, including joints, fittings and specific requirements for prestressing steel for pipes EN 817:2008		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 817:2009				
Sanitarne armature -- Mehaničke miješalice (PN 10) -- Opće tehničke	Sanitary tapware -- Mechanical mixing valves (PN 10) --		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

specifikacije	General technical specifications		
HRN EN 858-2:2003	EN 858-2:2003		
Sustavi za odvajanje lakih tekućina – separatori (primjerice za ulja i benzin) -- 2. dio: Odabir nazivne veličine, ugradba, uporaba i održavanje	Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) -- Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 898-1:2013	ISO 898-1:2013; EN ISO 898-1:2013		
Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika -- 1. dio: Vijci i svorni vijci propisanog razreda čvrstoće -- Grubi i fini navoj	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel -- Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes -- Coarse thread and fine pitch thread	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 898-2:2012	ISO 898-2:2012; EN ISO 898-2:2012		
Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika -- 2. dio: Matice sa specificiranim razredima čvrstoće -- Grubi i fini navoj	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel -- Part 2: Nuts with specified property classes -- Coarse thread and fine pitch thread	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 898-5:2012	ISO 898-5:2012; EN ISO 898-5:2012		
Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od ugljičnih i legiranih čelika -- 5. dio: Zatični vijci i slični spojni elementi specificiranog razreda čvrstoće -- Grubi i fini navoj	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel -- Part 5: Set screws and similar threaded fasteners with specified hardness classes -- Coarse thread and fine pitch thread	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 912:2011	EN 912:2011	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

Spajala za drvo -- Specifikacije za moždanike posebne izvedbe za drvo	Timber fasteners -- Specifications for connectors for timbers			
HRN EN 927-2:2014	EN 927-2:2014			
Boje i lakovi -- Premazna sredstva i premazni sustavi za drvo u vanjskim prostorima -- 2. dio: Specifikacija svojtava	Paints and varnishes -- Coating materials and coating systems for exterior wood -- Part 2: Performance specification	HRN EN 927-2:2007 (EN 927-2:2006)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 934-1:2008	EN 934-1:2008			
Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje – 1. dio: Opći zahtjevi	Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 1: Common requirements		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 934-6:2004	EN 934-6:2001			
Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje – 6. dio: Uzorkovanje, kontrola sukladnosti i vrednovanje sukladnosti	Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 6: Sampling, conformity control and evaluation of conformity		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 934- 6:2004/A1:2008	EN 934- 6:2001/A1:2005		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 1071:2016	ISO 1071:2015; EN ISO 1071:2015			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Obložene elektrode, žice, šipke i žice punjene praškom za elektrolučno zavarivanje taljenjem željeznoga lijeva -- Razredba	Welding consumables -- Covered electrodes, wires, rods and tubular cored electrodes for fusion welding of cast iron -- Classification		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 1074-1:2002	EN 1074-1:2000			
Ventili za opskrbu vodom -- Prikladnost zahtjevima namjene i odgovarajuća ispitivanja za ovjeru -- 1. dio: Opći zahtjevi	Valves for water supply -- Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests -- Part 1: General requirements		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

	EN 1074-2:2000		
HRN EN 1074-2:2002			
Ventili za opskrbu vodom -- Prikladnost zahtjevima namjene i odgovarajuća ispitivanja za ovjeru -- 2. dio: Ventili za odvajanje	Valves for water supply -- Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests -- Part 2: Isolating valves	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1074-2:2002/A1:2008	EN 1074-2:2000/A1:2004	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1074-3:2002	EN 1074-3:2000		
Ventili za opskrbu vodom -- Prikladnost zahtjevima namjene i odgovarajuća ispitivanja za ovjeru -- 3. dio: Nepovratni ventili	Valves for water supply -- Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests -- Part 3: Check valves	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1074-4:2002	EN 1074-4:2000		
Ventili za opskrbu vodom -- Prikladnost zahtjevima namjene i odgovarajuća ispitivanja za ovjeru -- 4. dio: Odzračni ventili	Valves for water supply -- Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests -- Part 4: Air valves	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1074-5:2002	EN 1074-5:2001		
Ventili za opskrbu vodom -- Prikladnost zahtjevima namjene i odgovarajuća ispitivanja za ovjeru -- 5. dio: Regulacijski ventili	Valves for water supply -- Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests -- Part 5: Control valves	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1074-6:2008	EN 1074-6:2008		
Zaporni uređaji za opskrbu vodom -- Prikladnost zahtjevima namjene i odgovarajuća ispitivanja za ovjeru -- 6. dio: Hidranti	Valves for water supply -- Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests -- Part 6: Hydrants	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1090-2:2011	EN 1090-2:2008+A1:2011		
Izvedba čeličnih i aluminijskih konstrukcija -- 2. dio: Tehnički zahtjevi za čelične	Execution of steel structures and aluminium structures -	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

konstrukcije	- Part 2: Technical requirements for steel structures		
HRN EN 1090-3:2008	EN 1090-3:2008		
Izvedba čeličnih i aluminijskih konstrukcija -- 3. dio: Tehnički zahtjevi za aluminijske konstrukcije	Execution of steel structures and aluminium structures - - Part 3: Technical requirements for aluminium structures	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 1111:2017	EN 1111:2017		
Sanitarne armature -- Termostatske miješalice (PN 10) -- Opća tehnička specifikacija	Sanitary tapware -- Thermostatic mixing valves (PN 10) -- General technical specification	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN 1128:2007	Concrete -- Guidelines for the implementation of HRN EN 206-1	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Beton -- Smjernice za primjenu norme			
HRN 1130-1:2008	Steel for the reinforcement of concrete -- Weldable reinforcing steel -- Part 1: Technical delivery conditions for class A	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Čelik za armiranje betona -- Zavarljivi čelik za armiranje -- 1. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda A			
HRN 1130-2:2008	Steel for the reinforcement of concrete -- Weldable reinforcing steel -- Part 2: Technical delivery conditions for class B	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Čelik za armiranje betona -- Zavarljivi čelik za armiranje -- 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda B			
HRN 1130-3:2008	Steel for the reinforcement of concrete -- Weldable reinforcing steel -- Part 3: Technical delivery conditions for class C	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Čelik za armiranje betona -- Zavarljivi čelik za armiranje -- 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda C			
HRN 1130-4:2008	Steel for the reinforcement of concrete -- Weldable reinforcing steel -- Part 4: Technical	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Čelik za armiranje betona -- Zavarljivi čelik za armiranje -- 4. dio:			

Tehnički uvjeti isporuke zavarenih mreža	delivery conditions for welded fabric		
HRN 1130-5:2008	Steel for the reinforcement of		
Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 5. dio:	concrete -- Weldable reinforcing steel -- Part 5: Technical	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Tehnički uvjeti isporuke rešetkastih nosača	delivery conditions for lattice girders		
HRN EN 1317-2:2011	EN 1317-2:2010		
Zaštitni cestovni sustavi -- 2. dio: Razredi izvedbe, ispitivanja sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih ograda uključujući ograde za vozila	Road restraint systems -- Part 2: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for safety barriers including vehicle parapets	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1317-3:2011	EN 1317-3:2010		
Zaštitni cestovni sustavi -- 3. dio: Razredi izvedbe, ispitivanja sudara prema kriterijima prihvatljivosti i metode ispitivanja sigurnosnih jastuka	Road restraint systems -- Part 3: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for crash cushions	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN ENV 1317-4:2004	ENV 1317-4:2001		
Zaštitni cestovni sustavi -- 4. dio: Vrste izvedbi, kriteriji prihvatljivosti ispitivanja udara i metode ispitivanja završnih i prijelaznih elemenata zaštitnih ograda	Road restraint systems -- Part 4: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for terminals and transitions of safety barriers	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRS CEN/TS 1317-8:2012	CEN/TS 1317-8:2012		
Zaštitni cestovni sustavi -- 8. dio: Cestovni sustavi za motocikliste koji smanjuju utjecaj težine motociklista u sudaru sa sigurnosnom preprekom	Road restraint systems -- Part 8: Motorcycle road restraint systems which reduce the impact severity of motorcyclist collisions with safety barriers	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 1329-1:2014	EN 1329-1:2014	HRN EN 1329-1:2000	
Plastični cijevni sustavi za	Plastics piping	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
	(EN 1329-1:1999)		

odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija -- Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav	systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system		
HRN EN 1337-2:2004	EN 1337-2:2004		
Konstruktivski ležajevi -- 2. dio: Klizni elementi	Structural bearings -- Part 2: Sliding elements	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1401-1:2009	EN 1401-1:2009		
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1424:2004	EN 1424:1997+A1:2003		
Materijali za oznake na kolniku -- Mješavina staklenih kuglica	Road marking materials -- Premix glass beads	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1443:2003	EN 1443:2003		
Dimnjaci – Opći zahtjevi	Chimneys -- General requirements	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1451-1:2017	EN 1451-1:2017		
Plastični cijevni sustavi za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija -- Polipropilen (PP) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Polypropylene (PP) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and	HRN EN 1451-1:2000 (EN 1451-1:1998)	20. 4. 2018. 20. 4. 2019.

	the system			
HRN EN ISO 1452-1:2010	ISO 1452-1:2009; EN ISO 1452-1:2009			
	Plastics piping			
Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom i podzemnu i nadzemnu tlačnu odvodnju i kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) -- 1. dio: Općenito	systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 1: General	HRN EN 1456-1:2003 (EN 1456-1:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 1452-2:2010	ISO 1452-2:2009; EN ISO 1452-2:2009			
	Plastics piping			
Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom i podzemnu i nadzemnu tlačnu odvodnju i kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) -- 2. dio: Cijevi	systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 2: Pipes	HRN EN 1456-1:2003 (EN 1456-1:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 1452-3:2011	ISO 1452-3:2009, corrected version 2010-03-01; EN ISO 1452-3:2010			
Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom te za podzemnu i nadzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U) -- 3. dio: Spojnice	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 3: Fittings	HRN EN 1456-1:2003 (EN 1456-1:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 1452-4:2010	ISO 1452-4:2009; EN ISO 1452-4:2009			
Plastični cijevni sustavi za opskrbu vodom i podzemnu i nadzemnu tlačnu odvodnju i	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground	HRN EN 1456-1:2003 (EN 1456-1:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil- klorid) (PVC-U) -- 4. dio: Ventili	drainage and sewerage under pressure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 4: Valves ISO 1452-5:2009, corrected version 2010-03-01; EN ISO 1452-5:2010			
HRN EN ISO 1452- 5:2011				
Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom te za podzemnu i nadzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil- klorid) (PVC-U) -- 5. dio: Prikladnost sustava za uporabu	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 5: Fitness for purpose of the system EN 1453-1:2017	HRN EN 1456-1:2003 (EN 1456-1:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1453-1:2017				
Plastični cijevni sustavi s cijevima sa strukturiranom stijenkom za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar zgrada -- Neomekšani poli(vinil- klorid) (PVC-U) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi i sustav	Plastics piping systems with structured-wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 1: Specifications for pipes and the system EN 1453- 1:2017/AC:2017	HRN EN 1453-1:2003 (EN 1453-1:2000)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 1453- 1:2017/Ispr.1:2017				
HRN EN 1455-1:2003	EN 1455-1:1999			
Plastični cijevni sustavi za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoka temperatura) unutar građevinskih konstrukcija -- Akrilonitril/butadien/stire n (ABS) -- 1. dio: Zahtjevi za cijevi,	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Acrylonitrile- butadiene-styrene (ABS) -- Part 1:		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

spojnice i sustav	Requirements for pipes, fittings and the system			
HRN EN ISO 1461:2010	ISO 1461:2009; EN ISO 1461:2009			
Vruće pocinčane prevlake na željeznim i čeličnim predmetima -- Specifikacije i ispitne metode	Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles - - Specifications and test methods EN 1462:2004		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1462:2008				
Nosači oluka -- Zahtjevi i ispitivanja	Brackets for eaves gutters -- Requirements and testing methods		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 1479:2012	ISO 1479:2011; EN ISO 1479:2011	HRN EN ISO 1479:2005		
Vijci za lim sa šesterokutnom glavom	Hexagon head tapping screws	(ISO 1479:1983; EN ISO 1479:1994)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 1481:2012	ISO 1481:2011; EN ISO 1481:2011	HRN EN ISO 1481:2005		
Vijci za lim s valjkastom zaobljenom glavom s urezom	Slotted pan head tapping screws	(ISO 1481:1983; EN ISO 1481:1994)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 1504-8:2016	EN 1504-8:2016			
Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete te ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava (AVCP) -- 8. dio: Kontrola kvalitete i ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava (AVCP)	Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Definitions, requirements, quality control and AVCP -- Part 8: Quality control and Assessment and verification of the constancy of performance (AVCP)	HRN EN 1504-8:2005 (EN 1504-8:2004)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 1519-1:2004	EN 1519-1:1999			
Plastični cijevni sustavi za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija -- Polietilen	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure --		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

(PE) -- 1. dio: Specifikacija za cijevi, spojnice i sustav	Polyethylene (PE) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system			
HRN EN 1555-2:2010	EN 1555-2:2010			
Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima -- Polietilen (PE) -- 2. dio: Cijevi	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels -- Polyethylene (PE) -- Part 2: Pipes		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1555-3:2013	EN 1555- 3:2010+A1:2012			
Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima -- Polietilen (PE) -- 3. dio: Spojnice	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels -- Polyethylene (PE) -- Part 3: Fittings	HRN EN 1555-3:2010 (EN 1555-3:2010)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 1555-4:2011	EN 1555-4:2011			
Plastični cijevni sustavi za opskrbu plinovitim gorivima -- Polietilen (PE) -- 4. dio: Ventili	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels -- Polyethylene (PE) -- Part 4: Valves		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1559-1:2012	EN 1559-1:2011			
Ljevarstvo -- Tehnički uvjeti isporuke -- 1. dio: Općenito	Founding -- Technical conditions of delivery -- Part 1: General		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 1559-2:2014	EN 1559-2:2014			
Ljevarstvo -- Tehnički uvjeti isporuke -- 2. dio: Dodatni zahtjevi za čelične odljevke	Founding -- Technical conditions of delivery -- Part 2: Additional requirements for steel castings	HRN EN 1559-2:2001 (EN 1559-2:2000)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 1559-3:2011	EN 1559-3:2011			
Ljevarstvo -- Tehnički uvjeti isporuke -- 3. dio: Dodatni zahtjevi za odljevke od željeznog lijeva	Founding -- Technical conditions of delivery -- Part 3: Additional requirements for iron castings		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 1559-4:2015	EN 1559-4:2015			
Ljevarstvo -- Tehnički	Founding -- Technical		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

uvjeti isporuke -- 4. dio: Dodatni zahtjevi za odljevke od aluminijskih legura	conditions of delivery -- Part 4: Additional requirements for aluminium alloy castings			
HRN EN 1559-5:2017	EN 1559-5:2017			
Ljevarstvo -- Tehnički uvjeti isporuke -- 5. dio: Dodatni zahtjevi za odljevke od magnezijevih legura	Founding -- Technical conditions of delivery -- Part 5: Additional requirements for magnesium alloy castings	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.	
HRN EN 1559-6:2008	EN 1559-6:1998			
Ljevarstvo -- Tehnički uvjeti isporuke -- 6. dio: Dodatni zahtjevi za odljevke od cinkovih legura	Founding -- Technical conditions of delivery -- Part 6: Additional requirements for zinc alloy castings	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.	
HRN EN 1565-1:2003	EN 1565-1:1998			
Plastični cijevni sustavi za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija -- Mješavine kopolimera stirena (SAN+PVC) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustave	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Styrene copolymer blends (SAN+PVC) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the systems	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.	
HRN EN 1566-1:2003	EN 1566-1:1998			
Plastični cijevni sustavi za odvodnju onečišćenih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija -- Klorirani poli(vinil-klorid) (PVC-C) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustave	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the systems	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.	
HRN EN 1790:2013	EN 1790:2013	HRN EN 1790:2000	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Materijali za oznake na	Road marking	(EN 1790:1998)		

kolniku -- Unaprijed pripremljene cestovne oznake	materials -- Preformed road markings			
	EN 1796:2013			
HRN EN 1796:2013	Plastics piping systems for water supply with or without pressure -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP)	HRN EN 1796:2009 (EN 1796:2006+ A1:2008)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Plastični cijevni sustavi za tlačnu i netlačnu opskrbu vodom -- Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP)				
HRN EN 1852-1:2018	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Polypropylene (PP) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	HRN EN 1852-1:2009 (EN 1852-1:2009)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Polipropilen (PP) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav				
HRN EN ISO 2560:2010	ISO 2560:2009; EN ISO 2560:2009			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje nelegiranih i sitnozrnatih čelika -- Razredba	Welding consumables -- Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels -- Classification		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 3506-1:2010	ISO 3506-1:2009; EN ISO 3506-1:2009			
Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika -- 1. dio: Vijci i svorni vijci	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners -- Part 1: Bolts, screws and studs		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 3506-2:2010	ISO 3506-2:2009; EN ISO 3506-2:2009			
Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

čelika -- 2. dio: Matice	fasteners -- Part 2: Nuts			
HRN EN ISO 3506-3:2010	ISO 3506-3:2009; EN ISO 3506-3:2009			
Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika -- 3. dio: Zatični vijci i slični spojni elementi koji nisu vlačno napregnuti	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners -- Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.	
HRN EN ISO 3506-4:2010	ISO 3506-4:2009; EN ISO 3506-4:2009			
Mehanička svojstva spojnih elemenata izrađenih od nehrđajućih čelika -- 4. dio: Vijci za lim	Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners -- Part 4: Tapping screws	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.	
HRN EN ISO 3580:2017	ISO 3580:2017; EN ISO 3580:2017			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje čelika otpornih na puzanje -- Razredba	Welding consumables -- Covered electrodes for manual metal arc welding of creep-resisting steels -- Classification	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.	
HRN EN ISO 3581:2016	ISO 3581:2016; EN ISO 3581:2016			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje nehrđajućih i vatrootpornih čelika -- Razredba	Welding consumables -- Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels -- Classification	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.	HRN EN ISO 3581:2012 (ISO 3581:2003+Cor 1:2008+Amd 1:2011; EN ISO 3581:2012)
HRN EN ISO 7040:2013	ISO 7040:2012; EN ISO 7040:2012			
Šesterokutne matice s osiguranjem od odvijanja nemetalnim uloškom -- Razred čvrstoće 5, 8 i 10	Prevailing torque type hexagon regular nuts (with non-metallic insert) -- Property classes 5, 8 and 10	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.	HRN EN ISO 7040:2005 (ISO 7040:1997; EN ISO 7040:1997)
HRN EN ISO 7042:2013	ISO 7042:2012; EN ISO 7042:2012			
Šesterokutne visoke		20. 4. 2018.	20. 4. 2019.	HRN EN ISO 7042:2005

matice s osiguranjem od odvijanja u cijelosti izrađene od metala -- Razred čvrstoće 5, 8, 10 i 12	Prevailing torque type all-metal hexagon high nuts -- Property classes 5, 8, 10 and 12	(ISO 7042:1997; EN ISO 7042:1997)		
HRN EN ISO 7719:2013	ISO 7719:2012; EN ISO 7719:2012+AC:2013	HRN EN ISO 7719:2005		
Šesterokutne matice s osiguranjem od odvijanja u cijelosti izrađene od metala -- Razredi čvrstoće 5, 8 i 10	Prevailing torque type all-metal hexagon regular nuts -- Property classes 5, 8 and 10	(ISO 7719:1997; EN ISO 7719:1997)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 9445-1:2011	ISO 9445-1:2009; EN ISO 9445-1:2010			
Kontinuirano, hladno valjani nehrđajući čelik -- Dopuštena odstupanja dimenzija i oblika -- 1. dio: Uske trake i odresci	Continuously cold-rolled stainless steel -- Tolerances on dimensions and form - - Part 1: Narrow strip and cut lengths		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 9445-2:2011	ISO 9445-2:2009; EN ISO 9445-2:2010			
Kontinuirano, hladno valjani nehrđajući čelik -- Dopuštena odstupanja dimenzija i oblika -- 2. dio: Široke trake i ploče/limovi	Continuously cold-rolled stainless steel -- Tolerances on dimensions and form - - Part 2: Wide strip and plate/sheet		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10017:2007	EN 10017:2004			
Valjana čelična žica za vučenje i/ili hladno valjanje -- Mjere i dopuštena odstupanja	Steel rod for drawing and/or cold rolling -- Dimensions and tolerances		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10025-2:2007	EN 10025-2:2004			
Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke za nelegirane konstrukcijske čelike	Hot rolled products of structural steels -- Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10025-3:2007	EN 10025-3:2004			
Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika -	Hot rolled products of structural steels -- Part		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

- 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke za normalizacijski žarene/normlizacijski valjane zavarljive sitnozrnate konstrukcijske čelike	3: Technical delivery conditions for normalized/normalize d rolled weldable fine grain structural steels		
HRN EN 10025-4:2007	EN 10025-4:2004		
Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 4. dio: Tehnički uvjeti isporuke za termomehanički valjane zavarljive sitnozrnate konstrukcijske čelike	Hot rolled products of structural steels -- Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10025-5:2007	EN 10025-5:2004		
Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 5. dio: Tehnički uvjeti isporuke za konstrukcijske čelike otporne na atmosfersku koroziju	Hot rolled products of structural steels -- Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10025-6:2010	EN 10025-6:2004+A1:2009		
Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika - 6. dio: Tehnički uvjeti isporuke za plosnate proizvode od konstrukcijskih čelika s visokom granicom razvlačenja u poboljšanome stanju	Hot rolled products of structural steels -- Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10029:2010	EN 10029:2010		
Toplo valjani čelični limovi debljine 3 mm ili više -- Dopuštena odstupanja dimenzija i oblika	Hot-rolled steel plates 3 mm thick or above - - Tolerances on dimensions and shape	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10051:2010	EN 10051:2010		
Neprekinuta, toplo valjana traka i ploča/lim izrezana iz široke trake od	Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

nelegiranih i legiranih čelika -- Dopusštena odstupanja dimenzija i oblika	wide strip of non-alloy and alloy steels -- Tolerances on dimensions and shape			
HRN EN 10056-1:2017	EN 10056-1:2017	HRN EN 10056-1:2005	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Čelični kutnici s jednakim i nejednakim krakovima -- 1. dio: Dimenzije	Structural steel equal and unequal leg angles -- Part 1: Dimensions	(EN 10056-1:1998)		
HRN EN 10080:2012	EN 10080:2005			
Čelik za armiranje betona -- Zavarljivi čelik za armiranje -- Općenito	Steel for the reinforcement of concrete -- Weldable reinforcing steel -- General		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10088-1:2015	EN 10088-1:2014	HRN EN 10088-1:2007	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Nehrđajući čelici -- 1. dio: Popis nehrđajućih čelika	Stainless steels -- Part 1: List of stainless steels	(EN 10088-1:2005)		
HRN EN 10088-2:2015	EN 10088-2:2014			
Nehrđajući čelici -- 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke za limove/ploče i trake od korozijski postojanih čelika za opće namjene	Stainless steels -- Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for general purposes	HRN EN 10088-2:2007	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 10088-3:2015	EN 10088-3:2014			
Nehrđajući čelici -- 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke za poluproizvode, šipke, valjanu žicu, vučenu žicu, profile i svijetlo vučene proizvode od korozijski postojanih čelika za opće namjene	Stainless steels -- Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for general purposes	HRN EN 10088-3:2007	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 10106:2015	EN 10106:2015			
Hladno valjani neusmjereni čelični elektrolim i traka isporučeni u potpuno obrađeno stanju	Cold rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

HRN EN 10130:2008	EN 10130:2006			
Hladno valjani plosnati proizvodi od niskougljičnog čelika za hladnu preradbu -- Tehnički uvjeti isporuke	Cold rolled low carbon steel flat products for cold forming -- Technical delivery conditions		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
nkHRN EN 10138-1	FprEN 10138-1			
Čelik za prednapinjanje – 1. dio: Opći zahtjevi	Prestressing steels -- Part 1: General requirements		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
nHRN EN 10138-2	FprEN 10138-2			
Čelik za prednapinjanje – 2. dio: Žica	Prestressing steels -- Part 2: Wire		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
nHRN EN 10138-3	FprEN 10138-3			
Čelici za prednapinjanje -- 3. dio: Užad	Prestressing steels -- Part 3: Strand		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
nHRN EN 10138-4	FprEN 10138-4			
Čelik za prednapinjanje – 4. dio: Šipke	Prestressing steels -- Part 4: Bar		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10139:2016	EN 10139:2016			
Hladno valjane trake bez prevlaka od niskougljičnog čelika za hladno oblikovanje -- Tehnički uvjeti isporuke	Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming -- Technical delivery conditions	HRN EN 10139:2000 (EN 10139:1997)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 10149-2:2014	EN 10149-2:2013			
Toplo valjani plosnati proizvodi od čelika s visokom granicom razvlačenja za hladno oblikovanje -- 2. dio: Uvjeti isporuke za termomehanički valjane čelike	Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming -- Part 2: Technical delivery conditions for thermomechanically rolled steels	HRN EN 10149-2:2007 (EN 10149-2:1995)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 10149-3:2014	EN 10149-3:2013			
Toplo valjani plosnati proizvodi od čelika s visokom granicom razvlačenja za hladno oblikovanje -- 3. dio:	Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming -- Part 3: Technical	HRN EN 10149-3:2007 (EN 10149-3:1995)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.

Uvjeti isporuke za normalizirane ili normalizirane valjane čelike	delivery conditions for normalized or normalized rolled steels			
HRN EN 10152:2017	EN 10152:2017			
Elektrolitički pocinčani hladno valjani čelični plosnati proizvodi za hladno oblikovanje -- Tehnički uvjeti isporuke	Electrolytically zinc coated cold rolled steel flat products for cold forming -- Technical delivery conditions	HRN EN 10152:2009 (EN 10152:2009)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 10163-2:2007	EN 10163-2:2004			
Uvjeti isporuke za stanje površine toplo valjanih čeličnih ploča, širokih traka i profila -- 2. dio: Ploča i široke trake	Delivery requirements for surface condition of hot-rolled steel plates, wide flats and sections -- Part 2: Plate and wide flats		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10163-3:2007	EN 10163-3:2004			
Uvjeti isporuke za stanje površine toplo valjanih čeličnih ploča, širokih traka i profila -- 3. dio: Profili	Delivery requirements for surface condition of hot-rolled steel plates, wide flats and sections -- Part 3: Sections		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10164:2008	EN 10164:2004			
Čelični proizvodi s poboljšanim svojstvima na deformaciju okomito na površinu proizvoda -- Tehnički uvjeti isporuke	Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product -- Technical delivery conditions		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10169:2012	EN 10169:2010+A1:2012			
Kontinuirano organski prevučeni (prevučeni koluti) plosnati čelični proizvodi -- Tehnički uvjeti isporuke	Continuously organic coated (coil coated) steel flat products -- Technical delivery conditions		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10205:2016	EN 10205:2016			
Proizvodi iz hladno valjanog pokositrenog	Cold reduced tinmill products -- Blackplate		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

lima -- Crni lim			
HRN EN 10209:2014	EN 10209:2013		
Hladno valjani čelični plosnati proizvodi od niskougljičnog čelika za staklasto emajliranje -- Tehnički uvjeti isporuke	Cold rolled low carbon steel flat products for vitreous enamelling -- Technical delivery conditions	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 10210-2:2008	EN 10210-2:2006+AC:2007		
Toplo oblikovani šuplji profili od nelegiranih i sitnozrnatih konstrukcijskih čelika -- 2. dio: Dopuštena odstupanja, dimenzije i statičke vrijednosti presjeka	Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels -- Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10219-2:2008	EN 10219-2:2006		
Hladno oblikovani šuplji profili za čelične konstrukcije od nelegiranih i sitnozrnatih čelika -- 2. dio: Dopuštena odstupanja, dimenzije i statičke vrijednosti presjeka	Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels -- Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10264-3:2012	EN 10264-3:2012		
Čelična žica i žičani proizvodi -- Čelična žica za užad -- 3. dio: Hladno vučena i hladno oblikovana žica od nelegiranog čelika za visoka opterećenja	Steel wire and wire products -- Steel wire for ropes -- Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10264-4:2012	EN 10264-4:2012		
Čelična žica i žičani proizvodi -- Čelična žica za užad -- 4. dio: Žica od nehrđajućeg čelika	Steel wire and wire products -- Steel wire for ropes -- Part 4: Stainless steel wire	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10268:2014	EN 10268:2006+A1:2013	HRN EN 10268:2008	
Hladno valjani čelični plosnati proizvodi s visokom granicom	Cold rolled steel flat products with higher	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
	(EN 10268:2006)		

razvlačenja za hladno oblikovanje -- Tehnički uvjeti isporuke HRN EN 10283:2011	yield strength for cold forming -- Technical delivery conditions EN 10283:2010		
Čelični odljevci otporni na koroziju HRN EN 10293:2015	Corrosion resistant steel castings EN 10293:2015		20. 4. 2018. 20. 4. 2018.
Čelični odljevci -- Čelični odljevci za opću inženjersku upotrebu HRN EN 10296-1:2007	Steel casting -- Steel castings for general engineering uses EN 10296-1:2003	HRN EN 10293:2007 (EN 10293:2005)	20. 4. 2018. 20. 4. 2019.
Zavarene okrugle čelične cijevi za strojarsku i inženjersku namjenu -- Tehnički uvjeti isporuke - 1. dio: Nelegirane i legirane čelične cijevi HRN EN 10296-2:2007	Welded circular steel tubes for mechanical and general engineering purposes - - Technical delivery conditions -- Part 1: Non-alloy and alloy steel tubes EN 10296-2:2005		20. 4. 2018. 20. 4. 2020.
Zavarene okrugle čelične cijevi za strojarsku i inženjersku namjenu -- Tehnički uvjeti isporuke - 2. dio: Nehrđajući čelik HRN EN 10296-2:2007/Ispr. 1:2008	Welded circular steel tubes for mechanical and general engineering purposes - - Technical delivery conditions -- Part 2: Stainless steel EN 10296-2:2005/AC:2007 EN 10297-1:2003		20. 4. 2018. 20. 4. 2018.
Bešavne okrugle čelične cijevi za strojarsku i inženjersku namjenu -- Tehnički uvjeti isporuke - 1. dio: Nelegirane i legirane čelične cijevi HRN EN 10297-2:2007	Seamless circular steel tubes for mechanical and general engineering purposes - - Technical delivery conditions -- Part 1: Non-alloy and alloy steel tubes EN 10297-2:2005		20. 4. 2018. 20. 4. 2020.
Bešavne okrugle čelične cijevi za strojarsku i inženjersku namjenu --	Seamless circular steel tubes for mechanical and general		20. 4. 2018. 20. 4. 2018.

Tehnički uvjeti isporuke, 2. dio: Nehrđajući čelik	engineering purposes - - Technical delivery conditions -- Part 2: Stainless steel			
HRN EN 10297- 2:2007/Ispr.1:2008	EN 10297- 2:2005/AC:2007		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 10341:2008	EN 10341:2006			
Hladnovaljani nelegirani i legirani čelični elektrolimovi i trake u polugotovom stanju	Cold rolled electrical non-alloy and alloy steel sheet and strip delivered in the semi- processed state		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 10346:2015	EN 10346:2015			
Čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem za hladno oblikovanje -- Tehnički uvjeti isporuke	Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming -- Technical delivery conditions	HRN EN 10346:2009 (EN 10346:2009)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 10511:2013	ISO 10511:2012; EN ISO 10511:2012	HRN EN ISO 10511:2005		
Šesterokutne niske matice s osiguranjem od odvijanja nemetalnim uloškom	Prevailing torque type hexagon thin nuts (with non-metallic insert)	(ISO 10511:1997; EN ISO 10511:1997)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 10512:2013	ISO 10512:2012; EN ISO 10512:2012			
Šesterokutne matice s finim metričkim navojem i osiguranjem od odvijanja nemetalnim uloškom -- Razred čvrstoće materijala 6, 8 i 10	Prevailing torque type hexagon regular nuts (with non-metallic insert) with metric fine pitch thread -- Property classes 6, 8 and 10	HRN EN ISO 10512:2005 (ISO 10512:1997; EN ISO 10512:1997)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 10513:2013	ISO 10513:2012; EN ISO 10513:2012			
Šesterokutne visoke matice s finim metričkim navojem i osiguranjem od odvijanja -- Razred čvrstoće 8, 10 i 12	Prevailing torque type all-metal hexagon high nuts with metric fine pitch thread -- Property classes 8, 10 and 12	HRN EN ISO 10513:2005 (ISO 10513:1997; EN ISO 10513:1997)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 11296-	ISO 11296-1:2009;	HRN EN 13566-	20. 4.	20. 4.

1:2011	EN ISO 11296-1:2011	1:2003	2018.	2020.
Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih netlačnih mreža za odvodnju i kanalizaciju -- 1. dio: Općenito	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 1: General	(EN 13566-1:2002)		
HRN EN ISO 11296-2:2018	ISO 11296-2:2018; EN ISO 11296-2:2018			
Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih netlačnih mreža za odvodnju i kanalizaciju -- 2. dio: Obnavljanje s kontinuiranim cijevima	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 2: Lining with continuous pipes	HRN EN 13566-2:2005 (EN 13566-2:2005)	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 11296-3:2011	ISO 11296-3:2009+Cor 1:2011; EN ISO 11296-3:2011			
Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih netlačnih mreža za odvodnju i kanalizaciju -- 3. dio: Oblaganje prijanjajućim cijevima	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 3: Lining with close-fit pipes	HRN EN 13566-3:2003 (EN 13566-3:2002)	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 11296-4:2018	ISO 11296-4:2018; EN ISO 11296-4:2018			
Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih netlačnih mreža za odvodnju i kanalizaciju -- 4. dio: Oblaganje nanošenjem strukturiranih duromernih slojeva na terenu	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 4: Lining with cured-in-place pipes	HRN EN 13566-4:2003 (EN 13566-4:2002)	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 11296-7:2013	ISO 11296-7:2011; EN ISO 11296-7:2013			
Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih netlačnih mreža za odvodnju i kanalizaciju -- 7. dio: Oblaganje spiralno namotanim cijevima	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 7: Lining with	HRN EN 13566-7:2007 (EN 13566-7:2007)	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

	spirally-wound pipes EN 12094-16:2003		
HRN EN 12094-16:2007			
Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 16. dio: Zahtjevi i ispitne metode uređaja za dodavanje mirisa kod niskotlačnih CO2 sustava	Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 16: Requirements and test methods for odorizing devices for CO2 low pressure systems EN 12097:2006	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 12097:2008			
Ventilacija u zgradama -- Kanalni razvod -- Zahtjevi za dijelove razvoda kanala radi pojednostavljenog održavanja sustava kanalnih razvoda	Ventilation for Buildings -- Ductwork -- Requirements for ductwork components to facilitate maintenance of ductwork systems ISO 12153:2011; EN ISO 12153:2012	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 12153:2013			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Elektrode od žice punjene praškom za elektrolučno zavarivanje nikla i legura nikla, sa i bez zaštite plinom -- Razredba	Welding consumables -- Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of nickel and nickel alloys -- Classification EN 12200-1:2016	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 12200-1:2016			
Plastični cijevni sustavi oborinskih voda za nadzemnu uporabu -- Neomekšani poli(vinil- klorid) (PVC-U) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav	Plastics rainwater piping systems for above ground external use -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system CEN/TS 12200- 2:2017	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRS CEN/TS 12200- 2:2017			
Plastični cijevni sustavi oborinskih voda za nadzemnu uporabu --	Plastics rainwater piping systems for above ground external	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

Neomekšani poli(vinil- klorid) (PVC-U) -- 2. dio: Upute za ocjenu sukladnosti	use -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 2: Guidance for the assessment of conformity EN 12201-1:2011			
HRN EN 12201-1:2011				
Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju -- Polietilen (PE) -- 1. dio: Općenito	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure -- Polyethylene (PE) -- Part 1: General EN 12201- 2:2011+A1:2013		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 12201-2:2013				
Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju -- Polietilen (PE) -- 2. dio: Cijevi	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure -- Polyethylene (PE) -- Part 2: Pipes EN 12201- 3:2011+A1:2012	HRN EN 12201- 2:2011 (EN 12201-2:2011)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 12201-3:2012				
Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju -- Polietilen (PE) -- 3. dio: Spojnice	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure -- Polyethylene (PE) -- Part 3: Fittings EN 12201-4:2012		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 12201-4:2012				
Plastični tlačni cijevni sustavi za opskrbu vodom, odvodnju i kanalizaciju -- Polietilen (PE) -- 4. dio: Ventili	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure -- Polyethylene (PE) -- Part 4: Valves EN 12285-1:2003		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 12285-1:2004				
Čelični spremnici izrađeni u radionici -- 1. dio: Horizontalni valjkasti	Workshop fabricated steel tanks -- Part 1: Horizontal cylindrical		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

spremnici s jednostrukom i dvostrukom stijjenkom za podzemno skladištenje zapaljivih i nezapaljivih tekućina onečišćenih vodom	single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and non-flammable water polluting liquids		
HRN EN 12337-1:2006	EN 12337-1:2000		
Staklo u graditeljstvu -- Kemijski ojačano natrijkalcijevo silikatno staklo -- 1. dio: Definicija i opis	Glass in building -- Chemically strengthened soda lime silicate glass -- Part 1: Definition and description	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 12436:2005	EN 12436:2001		
Adhezivi za nosive drvene konstrukcije – Kazeinski adhezivi – Klasifikacija i zahtjevi izvedbe	Adhesives for load-bearing timber structures -- Casein adhesives -- Classification and performance requirements	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 12536:2001	EN 12536:2000		
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - Šipke za plinsko zavarivanje nelegiranih čelika i čelika otpornih na puzanje -- Razredba	Welding consumables -- Rods for gas welding of non alloy and creep-resisting steels -- Classification	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 12541:2008	EN 12541:2002		
Sanitarne armature -- Ventili za tlačno ispiranje i ventili s automatskim isključivanjem PN 10 za pisoare	Sanitary tapware -- Pressure flushing valves and automatic closing urinal valves PN 10	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 12543-2:2012	ISO 12543-2:2011; EN ISO 12543-2:2011		
Staklo u graditeljstvu -- Višeslojno staklo i višeslojno sigurnosno staklo -- 2. dio: Višeslojno sigurnosno staklo	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 2: Laminated safety glass	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 12543-3:2012	ISO 12543-3:2011; EN ISO 12543-3:2011	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

Staklo u graditeljstvu -- Višeslojno staklo i višeslojno sigurnosno staklo -- 3. dio: Višeslojno staklo	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 3: Laminated glass EN 12608-1:2016			
HRN EN 12608-1:2016	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors -- Classification, requirements and test methods -- Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces EN 12666- 1:2005+A1:2011	HRN EN 12608:2003 (EN 12608:2003)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Profili od neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC- U) za izradu prozora i vrata -- Razredba, zahtjevi i metode ispitivanja -- 1. dio: Nezaštićeni PVC-U profili svijetlih površina				
HRN EN 12666-1:2011				
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Polietilen (PE) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav	Plastics piping systems for non- pressure underground drainage and sewerage -- Polyethylene (PE) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system ISO 12670:2011; EN ISO 12670:2015		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 12670:2015				
Toplinsko naštrecavanje -- Dijelovi s toplinski naštrecanim prevlakama -- Tehnički uvjeti isporuke	Thermal spraying -- Components with thermally sprayed coatings -- Technical supply conditions EN 12765:2016	HRN EN 15311:2008 (EN 15311:2007)	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 12765:2016				
Klasifikacija termoreaktivnih adheziva za drvo za nekonstrukcijske primjene	Classification of thermosetting wood adhesives for non- structural applications EN 12825:2001	HRN EN 12765:2003 (EN 12765:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 12825:2001			20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
Podignuti podovi	Raised access floors ISO 12944-5:2007; EN ISO 12944-5:2007		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 12944- 5:2008				

Boje i lakovi -- Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sustavima boja -- 5. dio: Zaštitni sustavi boja	Paints and varnishes -- Corrosion protection of steel structures by protective paint systems -- Part 5: Protective paint systems EN 13022-1:2014		
HRN EN 13022-1:2014	Glass in building -- Structural sealant glazing -- Part 1: Glass products for structural sealant glazing systems for supported and unsupported monolithic and multiple glazing EN 13084-1:2007		
Staklo u graditeljstvu -- Konstrukcijska brtvila -- 1. dio: Stakleni proizvodi za sustave konstrukcijskih brtvila za jednostruka i višestruka stakla s osloncem i bez njega		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 13084-1:2008			
Samostojeći dimnjaci --1. dio: Opći zahtjevi	Free-standing chimneys -- Part 1: General requirements EN 13084-2:2007	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13084-2:2007			
Samostojeći dimnjaci -- 2. dio: Betonski dimnjaci	Free-standing chimneys -- Part 2: Concrete chimneys EN 13108-8:2016	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13108-8:2016			
Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 8. dio: Reciklažni asfalt	Bituminous mixtures - Material specifications -- Part 8: Reclaimed asphalt EN 13180:2001	HRN EN 13108-8:2007 (EN 13108-8:2005)	20. 4. 2018. 20. 4. 2019.
HRN EN 13180:2004			
Ventilacija u zgradama -- Kanali -- Dimenzije i mehanički zahtjevi za gibljive kanale	Ventilation for buildings -- Ductwork -- Dimensions and mechanical requirements for flexible ducts EN 13198:2003	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13198:2004			
Predgotovljeni betonski proizvodi -- Namještaj za ulice i vrtove	Precast concrete products -- Street furniture and garden products	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

HRN EN 13282-2:2015	EN 13282-2:2015		
Hidraulična veziva za ceste -- 2. dio: Normalno otvrdnjavajuća hidraulična veziva za ceste -- Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti	Hydraulic road binders -- Part 2: Normal hardening hydraulic road binders -- Composition, specifications and conformity criteria	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 13282-3:2015	EN 13282-3:2015		
Hidraulična veziva za ceste -- 3. dio: Vrednovanje sukladnosti	Hydraulic road binders -- Part 3: Conformity evaluation	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 13285:2010	EN 13285:2010		
Nevezane mješavine -- Specifikacije	Unbound mixtures -- Specifications	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13304:2009	EN 13304:2009		
Bitumen i bitumenska veziva -- Okvir za specifikaciju oksidiranih bitumena	Bitumen and bituminous binders -- Framework for specification of oxidised bitumens	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13305:2009	EN 13305:2009		
Bitumen i bitumenska veziva -- Okvir za specifikaciju tvrdih industrijskih bitumena	Bitumen and bituminous binders -- Framework for specification of hard industrial bitumens	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13353:2011	EN 13353:2008+A1:2011		
Ploče iz masivnog drva (SWP) -- Zahtjevi	Solid wood panels (SWP) -- Requirements	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13369:2013	EN 13369:2013		
Opća pravila za predgotovljene betonske elemente	Common rules for precast concrete products	HRN EN 13369:2004 (EN 13369:2004)	20. 4. 2018.
HRN EN 13377:2004	EN 13377:2002		
Predgotovljeni drveni nosači oplata – Zahtjevi, razredba i ocjena	Prefabricated timber formwork beams -- Requirements,	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

	classification and assessment		
HRN EN 13403:2004	EN 13403:2003		
Ventilacija u zgradama -- Kanali iz nemetala -- Kanali izrađeni od izolacijskih ploča	Ventilation for buildings -- Non- metallic ducts -- Ductwork made from insulation ductboards EN 13476-1:2007	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 13476-1:2007	Plastic piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 1: General requirements and performande characteristics EN 13476-2:2007	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Cijevni sustavi sa strukturiranom stijenkom od neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC- U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) -- 1. dio: Opći zahtjevi i svojstva			
HRN EN 13476-2:2007	Plastics piping systems for non- pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Cijevni sustavi sa strukturiranom stijenkom od neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC- U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) -- 2. dio: Specifikacije za cijevi i spojnice s glatkom unutarnjom i vanjskom površinom i sustav, tip A			
HRN EN 13476-3:2009	EN 13476- 3:2007+A1:2009	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu	Plastics piping		

<p>odvodnju i kanalizaciju -- Cijevni sustavi sa strukturiranom stijenkom od neomekšanog poli(vinil-klorida) (PVC- U), polipropilena (PP) i polietilena (PE) -- 3. dio: Specifikacije za cijevi i spojnice s glatkom unutrašnjom i profiliranom vanjskom površinom i sustav, tip B</p>	<p>systems for non- pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B EN 13558:2003</p>	
<p>HRN EN 13558:2008</p>		
<p>Specifikacije za udarom oblikovane vučene akrilne ploče za tuš kade za upotrebu u kućanstvu</p>	<p>Specifications for impact modified extruded acrylic sheets for shower trays for domestic purposes EN 13559:2003</p>	<p>20. 4. 20. 4. 2018. 2020.</p>
<p>HRN EN 13559:2008</p>		
<p>Specifikacije za udarom oblikovane vučene ABS/akrilne ploče za kade i tuš kade za upotrebu u kućanstvu</p>	<p>Specifications for impact modified coextruded ABS/Acrylic sheets for baths and shower trays for domestic purposes EN 13598-1:2010</p>	<p>20. 4. 20. 4. 2018. 2020.</p>
<p>HRN EN 13598-1:2010</p>	<p>Plastics piping systems for non-</p>	
<p>Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil- klorid) (PVC-U), polipropilen (PP) i polietilen (PE) -- 1. dio: Specifikacije za pomoćne spojnice uključujući plitke kontrolne komore</p>	<p>pressure underground drainage and sewerage -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 1: Specifications for ancillary fittings including shallow inspection chambers</p>	<p>20. 4. 20. 4. 2018. 2018.</p>

EN 13598-2:2016

HRN EN 13598-2:2016	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers	HRN EN 13598-2:2009 (EN 13598-2:2009)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Neomekšani poli(vinil-klorid) (PVC-U), polipropilen (PP) i polietilen (PE) -- 2. dio: Specifikacije za kontrolna okna i kontrolne komore				
HRN EN 13888:2010	Grout for tiles -- Requirements, evaluation of conformity, classification and designation		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Mase za fugiranje keramičkih pločica i ploča -- Zahtjevi, vrednovanje sukladnosti, razredba i označivanje				
HRN EN ISO 13918:2018	ISO 13918:2017; EN ISO 13918:2018	HRN EN ISO 13918:2008 (ISO 13918:2008; EN ISO 13918:2008)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Zavarivanje -- Svornjaci i keramički prstenovi za elektrolučno zavarivanje svornjaka	Welding -- Studs and ceramic ferrules for arc stud welding			
HRN EN 14024:2008	EN 14024:2004			
Metalni profili s prekinutim toplinskim mostom -- Mehanička svojstva -- Zahtjevi, dokazivanja i ispitivanja za procjenu	Metal profiles with thermal barrier -- Mechanical performance -- Requirements, proof and tests for assessment		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 14081-2:2013	EN 14081-2:2010+A1:2012			
Drvene konstrukcije -- Konstrukcijsko drvo pravokutnoga poprečnog presjeka razvrstano prema čvrstoći -- 2. dio: Strojno razvrstavanje, dodatni zahtjevi za početno ispitivanje tipa	Timber structures -- Strength graded structural timber with rectangular cross section -- Part 2: Machine grading, additional requirements for	HRN EN 14081-2:2010 (EN 14081-2:2010)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.

	initial type testing EN 14081-3:2012			
HRN EN 14081-3:2012	Timber structures -- Strength graded structural timber with rectangular cross section -- Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control	HRN EN 14081- 3:2006 (EN 14081-3:2005)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Drvene konstrukcije -- Konstrukcijsko drvo pravokutnoga poprečnog presjeka razvrstano prema čvrstoći -- 3. dio: Strojno razvrstavanje; dodatni zahtjevi za tvorničku kontrolu proizvodnje	ISO 14171:2016; EN ISO 14171:2016			
HRN EN ISO 14171:2016				
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Elektrode od pune žice, žice punjene praškom i kombinacije žica/prašak za elektrolučno zavarivanje pod praškom nelegiranih i sitnozrnatih čelika -- Razredba	Welding consumables -- Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels -- Classification	HRN EN 756:2004 (EN 756:2004)	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 14172:2015	ISO 14172:2015; EN ISO 14172:2015			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje nikla i legura nikla -- Razredba	Welding consumables -- Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys -- Classification		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 14175:2008	ISO 14175:2008; EN ISO 14175:2008			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Plinovi i plinske mješavine za zavarivanje taljenjem i srodne postupke	Welding consumables -- Gases and gas mixtures for fusion welding and allied processes		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 14178-1:2008	EN 14178-1:2004			
Staklo u graditeljstvu -- Osnovni zemnoalkalijski, silikatni, stakleni proizvodi -- 1. dio: Float	Glass in building -- Basic alkaline earth silicate glass products -- Part 1: Float glass		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

staklo

HRN EN 14188-4:2009	EN 14188-4:2009			
Brtveni umetci i (brtvene) mase -- 4. dio: Specifikacije za premaze za uporabu s brtvenim masama	Joint fillers and sealants -- Part 4: Specifications for primers to be used with joint sealants		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 14227-1:2013	EN 14227-1:2013			
Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 1. dio: Zrnate mješavine vezane cementom	Hydraulically bound mixtures -- Specifications -- Part 1: Cement bound granular mixtures	HRN EN 14227-1:2005 (EN 14227-1:2004)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14227-2:2013	EN 14227-2:2013			
Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 2. dio: Mješavine vezane troskom	Hydraulically bound mixtures -- Specifications -- Part 2: Slag bound granular mixtures	HRN EN 14227-2:2004 (EN 14227-2:2004)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14227-3:2013	EN 14227-3:2013			
Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 3. dio: Mješavine vezane letećim pepelom	Hydraulically bound mixtures -- Specifications -- Part 3: Fly ash bound granular mixtures	HRN EN 14227-3:2004 (EN 14227-3:2004)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14227-4:2013	EN 14227-4:2013			
Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 4. dio: Leteći pepeo za mješavine vezane hidrauličnim vezivom	Hydraulically bound mixtures -- Specifications -- Part 4: Fly ash for hydraulically bound mixtures	HRN EN 14227-4:2004 (EN 14227-4:2004)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14227-5:2013	EN 14227-5:2013			
Mješavine vezane hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 5. dio: Mješavine vezane hidrauličnim vezivom za ceste	Hydraulically bound mixtures -- Specifications -- Part 5: Hydraulic road binder bound granular mixtures	HRN EN 14227-5:2004 (EN 14227-5:2004)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14227-15:2015	EN 14227-15:2015	HRN EN 14227-10:2007	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Mješavine vezane	Hydraulically bound			

hidrauličnim vezivom -- Specifikacije -- 15. dio: Tla stabilizirana hidrauličnim vezivom	mixtures -- Specifications -- Part 5: Hydraulic road binder bound granular mixtures	(EN 14227-10:2006) HRN EN 14227- 11:2007 (EN 14227-11:2006) HRN EN 14227- 12:2007 (EN 14227-12:2006) HRN EN 14227- 13:2007 (EN 14227-13:2006) HRN EN 14227- 14:2007 (EN 14227-14:2006)		
HRN EN 14241-1:2013	EN 14241-1:2013			
Dimnjaci -- Brtve i brtvila od elastomera -- Zahtjevi za materijal i metode ispitivanja -- 1. dio: Brtve u dimovodnim cijevima	Chimneys -- Elastomeric seals and elastomeric sealants -- Material requirements and test methods -- Part 1: Seals in flue liners	HRN EN 14241- 1:2008 (EN 14241-1:2005)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRI CEN/TR 14245:2017	CEN/TR 14245:2014			
Cement -- Smjernice za primjenu norme EN 197-2 »Vrednovanje sukladnosti«	Cement -- Guidelines for the application of EN 197-2 Conformity Evaluation EN	HRN CR 14245:2004 (CR 14245:2001)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14279:2009	14279:2004+A1:2009			
Laminated Veneer Lumber (LVL) -- Definitions, classification and specifications	Laminated Veneer Lumber (LVL) -- Definitions, classification and specifications		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 14293:2007	EN 14293:2006			
Adhezivi -- Ljepila za lijepljenje parketa na podlogu -- Metode	Adhesives -- Adhesives for bonding parquet to subfloor --		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

ispitivanja i minimalni zahtjevi	Test methods and minimum requirements			
HRN EN ISO 14343:2017	ISO 14343:2017; EN ISO 14343:2017			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Žičane elektrode, trakaste elektrode, žice i šipke za elektrolučno zavarivanje nehrđajućih i vatrootpornih čelika -- Razredba	Welding consumables -- Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels -- Classification	HRN EN ISO 14343:2010 (ISO 14343:2009; EN ISO 14343:2009)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14364:2013	Plastics piping systems for drainage and sewerage with or without pressure -- Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) - - Specifikacije za cijevi, spojnice i brtve	HRN EN 14364:2008 (EN 14364:2006+A1:2008)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14399-2:2015	EN 14399-2:2015			
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 2. dio: Prikladnost za predopterećenje	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 2: Suitability for preloading	HRN EN 14399-2:2008 (EN 14399-2:2005)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14399-3:2015	EN 14399-3:2015			
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 3. dio: Sustav HR -- Spojevi vijka sa šesterokutnom glavom i šesterokutne matice	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 3: System HR -- Hexagon bolt and nut assemblies	HRN EN 14399-3:2008 (EN 14399-3:2005)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 14399-4:2015	EN 14399-4:2015			
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani	High-strength structural bolting assemblies for	HRN EN 14399-4:2008 (EN 14399-4:2005)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.

spojevi -- 4. dio: Sustav HV -- Spojevi vijka sa šesterokutnom glavom i šesterokutne matice HRN EN 14399-5:2015	preloading -- Part 4: System HV -- Hexagon bolt and nut assemblies EN 14399-5:2015			
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 5. dio: Ravne podložne pločice HRN EN 14399-6:2015	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 5: Plain washers EN 14399-6:2015	HRN EN 14399-5:2008 (EN 14399-5:2005+AC:2006)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 6. dio: Ravne podložne pločice, skošene HRN EN 14399-7:2008	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 6: Plain chamfered washers EN 14399-7:2007	HRN EN 14399-6:2008 (EN 14399-6:2015)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 7. dio: Sustav HR -- Spojevi vijka s upuštenom glavom i matice HRN EN 14399-8:2008	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 7: System HR -- Countersunk head bolt and nut assemblies EN 14399-8:2007		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 8. dio: Sustav HV -- Spojevi dosjednog vijka sa šesterokutnom glavom i šesterokutne matice HRN EN 14399-9:2009	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 8: System HV -- Hexagon fit bolt and nut assemblies EN 14399-9:2009		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 9. dio: Sustav HR ili HV -- Izravni indikatori opterećenja za spojeve vijka i matice	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 9: System HR or HV -- Direct tension indicators for bolt and nut assemblies		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

HRN EN 14399-10:2009	EN 14399-10:2009		
Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 10. dio: Sustav HRC -- Spojevi vijka i matice s kalibriranim predopterećenjem	High-strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 10: System HRC -- Bolt and nut assemblies with calibrated preload	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 14474:2005	EN 14474:2004		
Predgotovljeni betonski proizvodi -- Beton s agregatom od drvenih strugotina -- Zahtjevi i ispitne metode	Precast concrete products -- Concrete with wood-chips as aggregate -- Requirements and test methods	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 14487-1:2005	EN 14487-1:2005		
Mlazni beton -- 1. dio: Definicije, specifikacije i sukladnost	Sprayed concrete -- Part 1: Definitions, specifications and conformity	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 14525:2008	EN 14525:2004		
Duktilne željezne širokotolerantne spojnice i prirubnički priključci za upotrebu kod cijevi iz različitih materijala: duktilno željezo, sivi lijev, čelik, PVC-U PE, cement ojačan vlaknima	Ductile iron wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, grey iron, steel, PVC-U PE, fibre-cement	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 14758-1:2012	EN 14758-1:2012		
Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Polipropilen s mineralnim modifikatorima (PP-MD) -- 1. dio: Specifikacije za cijevi, spojnice i sustav	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 15081:2008	EN 15081:2007		
Industrijski zaporni	Industrial valves --	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

uređaji -- Ugradbene garniture za spajanje djelomično zakretnog pogonskog člana zapornog uređaja	Mounting kits for part-turn valve actuator attachment		
HRN EN 15091:2014	EN 15091:2013		
Sanitarne armature -- Elektroničko otvaranje i zatvaranje sanitarnih armatura	Sanitary tapware -- Electronic opening and closing sanitary tapware	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15101-1:2013	EN 15101-1:2013		
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Na mjestu oblikovani izolacijski proizvodi od celuloznog punila (LFCI) -- 1. dio: Specifikacija za proizvode prije ugradnje	Thermal insulation products for buildings -- In-situ formed loose fill cellulose (LFCI) products -- Part 1: Specification for the products before installation	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15191:2010	EN 15191:2009		
Predgotovljeni betonski proizvodi -- Razredba svojstva betona ojačanog staklenim vlaknima	Precast concrete products -- Classification of glassfibre reinforced concrete performance	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15200:2008	EN 15200:2007		
Sanitarni uređaji -- Višenamjenske kabine za tuširanje	Sanitary appliances -- Multifunction shower cabinets	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 15200:2008/Ispr.1:2010	EN 15200:2007/AC:2009	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN CEN/TR 15225:2006	CEN/TR 15225:2005		
Smjernice za tvorničku kontrolu proizvodnje za označavanje oznakom CE (potvrđivanje sukladnosti 2+) za projektirane mortove	Guidance on Factory Production Control for the CE Marking (Attestation of Conformity 2+) of designed masonry mortars	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 15228:2009	EN 15228:2009		
Konstruktivsko drvo -- Zaštita konstrukcijskoga	Structural timber -- Structural timber	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

drva protiv štetnih utjecaja biološkog podrijetla	preservative treated against biological attack			
HRN EN 15334:2008	EN 15334:2007			
Sanitarni uređaji -- Metakrilne disperzije sa visokim sadržajem punila	Sanitary appliances -- Methacrylic dispersions of high filler content		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15422:2008	EN 15422:2008			
Predgotovljeni betonski proizvodi -- Specifikacija staklenih vlakana za ojačanje mortova i betona	Precast concrete products -- Specification of glassfibres for reinforcement of mortars and concretes		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15425:2017	EN 15425:2017			
Adhezivi -- Jednokomponentni poliuretani za drvene strukture pod opterećenjem -- Klasifikacija i zahtjevi graničnih svojstava uporabljivosti	Adhesives -- One component polyurethane (PUR) for load-bearing timber structures -- Classification and performance requirements	HRN EN 15425:2008 (EN 15425:2008)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 15434:2010	EN 15434:2006+A1:2010			
Staklo u graditeljstvu -- Norma za proizvod za konstrukcijsko i/ili ultravioleto, otporno konstrukcijsko brtvilo (za upotrebu s konstrukcijskim brtvilom stakla i/ili izolacijskog stakla s izloženim brtvilom)	Glass in building -- Product standard for structural and/or ultra- violet resistant sealant (for use with structural sealant glazing and/or insulating glass units with exposed seals)		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 15480:2005	ISO 15480:1999; EN ISO 15480:1999			
Samonarezni vijci sa šesterokutnom prirubnom glavom	Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 15564:2008	EN 15564:2008			
Predgotovljeni betonski proizvodi -- Beton vezan	Precast concrete products -- Resin		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

smolama -- Zahtjevi i ispitne metode	bound concrete -- Requirements and test methods			
HRN EN 15636:2011	EN 15636:2010			
Sanitarni uređaji -- Tuš kade izrađene od udarom oblikovanih ekstrudiranih akrilnih ploča -- Zahtjevi i metode ispitivanja	Sanitary appliances -- Shower trays made from impact modified extruded acrylic sheets -- Requirements and test methods		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15681-1:2016	EN 15681-1:2016			
Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog aluminij silikatnog stakla -- 1. dio: Definicije i opća fizikalna i mehanička svojstva	Glass in building -- Basic alumino silicate glass products -- Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15719:2015	EN 15719:2015			
Sanitarni uređaji -- Kade izrađene udarom oblikovanih koekstrudiranih ABS/akrilnih ploča -- Zahtjevi i metode ispitivanja	Sanitary appliances -- Baths made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets -- Requirements and test methods	HRN EN 15719:2010 (EN 15719:2009)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN 15720:2010	EN 15720:2009			
Sanitarni uređaji -- Tuš kade izrađene udarom oblikovanih koekstrudiranih ABS/akrilnih ploča -- Zahtjevi i metode ispitivanja	Sanitary appliances -- Shower trays made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets -- Requirements and test methods		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN 15752-1:2014	EN 15752-1:2014			
Staklo u graditeljstvu -- Samoljepljive polimerne folije -- 1. dio: Definicije i zahtjevi	Glass in building -- Adhesive backed polymeric film -- Part 1: Definitions and requirements		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 15755-1:2014	EN 15755-1:2014			
Staklo u graditeljstvu -- Staklo sa samoljepljivom polimernom folijom -- 1.	Glass in building -- Adhesive backed polymeric filmed glass		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

dio: Definicije i zahtjevi	-- Part 1: Definitions and requirements			
HRN EN ISO 15874-1:2013	ISO 15874-1:2013; EN ISO 15874-1:2013	HRN EN ISO 15874-1:2004		
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Polipropilen (PP) -- 1. dio: Općenito	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 1: General	(ISO 15874-1:2003; EN ISO 15874-1:2003)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 15874-2:2013	ISO 15874-2:2013; EN ISO 15874-2:2013	HRN EN ISO 15874-2:2004		
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Polipropilen (PP) -- 2. dio: Cijevi	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 2: Pipes	(ISO 15874-2:2003; EN ISO 15874-2:2003)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 15874-3:2013	ISO 15874-3:2013; EN ISO 15874-3:2013	HRN EN ISO 15874-3:2004		
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Polipropilen (PP) -- 3. dio: Spojnice	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 3: Fittings	(ISO 15874-3:2003; EN ISO 15874-3:2003)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 15874-5:2013	ISO 15874-5:2013; EN ISO 15874-5:2013	HRN EN ISO 15874-5:2013		
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Polipropilen (PP) -- 5. dio: Prikladnost sustava za uporabu	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polypropylene (PP) -- Part 5: Fitness for purpose of the system	(ISO 15874-5:2013; EN ISO 15874-5:2013)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 15875-2:2004	ISO 15875-2:2003; EN ISO 15875-2:2003			
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Umreženi polietilen (PE-X) -- 2. dio: Cijevi	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Crosslinked polyethylene (PE-X) -- Part 2: Pipes		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

HRN EN ISO 15875-2:2004/A1:2007	ISO 15875-2:2003/Amd 1:2007; EN ISO 15875-2:2003/A1:2007		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15875-3:2004	ISO 15875-3:2003; EN ISO 15875-3:2003			
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Umreženi polietilen (PE-X) -- 3. dio: Spojnice	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Crosslinked polyethylene (PE-X) - - Part 3: Fittings		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15876-2:2017	ISO 15876-2:2017; EN ISO 15876-2:2017	HRN EN ISO 15876-2:2004		
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Polibuten (PB) -- 2. dio: Cijevi	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polybutene (PB) -- Part 2: Pipes	(ISO 15876-2:2003; EN ISO 15876-2:2003)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 15876-3:2017	ISO 15876-3:2017; EN ISO 15876-3:2017	HRN EN ISO 15876-3:2004		
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Polibuten (PB) -- 3. dio: Spojnice	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Polybutene (PB) -- Part 3: Fittings	(ISO 15876-3:2003; EN ISO 15876-3:2003)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 15877-2:2009	ISO 15877-2:2009; EN ISO 15877-2:2009			
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Klorirani poli(vinilklorid) (PVC-C) -- 2. dio: Cijevi	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) -- Part 2: Pipes		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15877-3:2009	ISO 15877-3:2009; EN ISO 15877-3:2009			
Plastični cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom -- Klorirani poli(vinilklorid)	Plastics piping systems for hot and cold water installations --		20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

(PVC-C) -- 3. dio: Spojnice	Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) -- Part 3: Fittings ISO 15877-		
HRN EN ISO 15877- 3:2009/A1:2011	3:2009/Amd 1:2010; EN ISO 15877- 3:2009/A1:2010	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15976:2005	ISO 15976:2002; EN ISO 15976:2002		
Oklopljene zakovice zatvorenog struka s prekidnim trnom i zaobljenom glavom -- St/St	Closed end blind rivets with break pull mandrel and protruding head -- St/St ISO 15979:2002; EN	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15979:2005	ISO 15979:2002		
Oklopljene zakovice šupljeg struka s prekidnim trnom i zaobljenom glavom -- St/St	Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head -- St/St ISO 15980:2002; EN	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15980:2005	ISO 15980:2002		
Oklopljene zakovice šupljeg struka s prekidnim trnom i upuštenom glavom -- St/St	Open end blind rivets with break pull mandrel and countersunk head -- St/St ISO 15983:2002; EN	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15983:2005	ISO 15983:2002		
Oklopljene zakovice šupljeg struka s prekidnim trnom i zaobljenom glavom -- A2/A2	Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head -- A2/A2 ISO 15984:2002; EN	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 15984:2005	ISO 15984:2002		
Oklopljene zakovice šupljeg struka s prekidnim trnom i upuštenom glavom -- A2/A2	Open end blind rivets with break pull mandrel and countersunk head -- A2/A2	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.

HRN EN 16025-1:2013	EN 16025-1:2013		
Toplinsko i/ili zvučno izolacijski proizvodi za zgradarstvo -- Vezani EPS balastni materijal -- 1. dio: Zahtjevi za tvornički predmiješanu EPS suhu žbuku	Thermal and/or sound insulating products in building construction - - Bound EPS ballastings -- Part 1: Requirements for factory premixed EPS dry plaster	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 16475-3:2016	EN 16475-3:2016		
Dimnjaci -- Pribor -- 3. dio: Regulatori podtlaka, uređaji za zatvaranje i kombinirani sustavi za dovod sekundarnog zraka -- Zahtjevi i metode ispitivanja	Chimneys -- Accessories -- Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices -- Requirements and test methods	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 16475-7:2016	EN 16475-7:2016		
Dimnjaci -- Pribor -- 7. dio: Kišne kape -- Zahtjevi i metode ispitivanja	Chimneys -- Accessories -- Part 7: Rain caps -- Requirements and test methods	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN 16497-1:2015	EN 16497-1:2015		
Dimnjaci -- Sustavi dimnjaka od betona -- 1. dio: Primjena kod neodzračnih sustava	Chimneys -- Concrete System Chimneys -- Part 1: Non-balanced flue applications	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 16834:2013	ISO 16834:2012; EN ISO 16834:2012		
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - Žičane elektrode, žice, šipke i depoziti za elektrolučno zavarivanje sa zaštitom plina za čelike visoke čvrstoće -- Razredba	Welding consumables -- Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels -- Classification	HRN EN ISO 16834:2008 (ISO 16834:2006; EN ISO 16834:2007)	20. 4. 2018. 20. 4. 2019.
HRN EN ISO 17632:2016	ISO 17632:2015; EN ISO 17632:2015		
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - Žice punjene praškom za elektrolučno zavarivanje	Welding consumables -- Tubular cored electrodes for gas	HRN EN ISO 17632:2008 (ISO 17632:2004; EN ISO 17632:2008)	20. 4. 2018. 20. 4. 2019.

sa zaštitnim i bez zaštitnog plina za nelegirane i sitnozrnate čelike -- Razredba	shielded and non-gas shielded metal arc welding of non-alloy and fine grain steels -- Classification			
HRN EN ISO 17633:2018	ISO 17633:2017; EN ISO 17633:2018			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje -	Welding consumables	HRN EN ISO		
- Žice punjene praškom i šipke za elektro-lučno zavarivanje sa zaštitnim plinom i bez zaštitnog plina za nehrđajuće čelike i čelike otporne na visoke temperature -- Razredba	-- Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels -- Classification	17633:2010 (ISO 17633:2010; EN ISO 17633:2010)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
HRN EN ISO 17634:2015	ISO 17634:2015; EN ISO 17634:2015			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje -	Welding consumables			
- Žice punjene praškom za elektro-lučno zavarivanje sa zaštitnim plinom za čelike otporne na puzanje -- Razredba	-- Tubular cored electrodes for gas shielded metal arc welding of creep-resisting steels -- Classification		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 18273:2016	ISO 18273:2015; EN ISO 18273:2015			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje -	Welding consumables			
- Žičane elektrode, žice i šipke za zavarivanje aluminija i aluminijevih legura -- Razredba	-- Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium and aluminium alloys -- Classification		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 18274:2011	ISO 18274:2010; EN ISO 18274:2010			
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje -	Welding consumables			
- Elektrode od pune žice, trakaste elektrode, pune žice i pune šipke za zavarivanje taljenjem nikla i legura nikla -- Razredba	-- Solid wire electrodes, solid strip electrodes, solid wires and solid rods for fusion welding of nickel and nickel alloys -- Classification		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 18275:2013	ISO 18275:2011; EN ISO 18275:2012		20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
Dodatni i potrošni				

materijali za zavarivanje - - Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje (REL) čelika visoke čvrstoće -- Razredba	Welding consumables -- Covered electrodes for manual metal arc welding of high- strength steels -- Classification		
HRN EN ISO 18276:2017	ISO 18276:2017; EN ISO 18276:2017		
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Žice punjene praškom za elektrolučno zavarivanje sa zaštitnim plinom i bez zaštitnog plina za čelike povišene čvrstoće -- Razredba	Welding consumables -- Tubular cored electrodes for gas- shielded and non-gas- shielded metal arc welding of high- strength steels -- Classification	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
HRN EN ISO 21003- 2:2008	ISO 21003-2:2008; EN ISO 21003-2:2008		
Višeslojni cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom u zgradama -- 2. dio: Cijevi	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings -- Part 2: Pipes	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 21003- 2:2008/A1:2011	ISO 21003- 2:2008/Amd 1:2011; EN ISO 21003- 2:2008/A1:2011	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 21003- 3:2008	ISO 21003-3:2008; EN ISO 21003-3:2008		
Višeslojni cijevni sustavi za instalacije s toplom i hladnom vodom u zgradama -- 3. dio: Spojnice	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings -- Part 3: Fittings	20. 4. 2018.	20. 4. 2018.
HRN EN ISO 21952:2013	ISO 21952:2012; EN ISO 21952:2012		
Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje - - Žičane elektrode, žice, šipke i depoziti za elektrolučno zavarivanje sa zaštitom plina za čelike otporne na puzanje -- Razredba	Welding consumables -- Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels -- Classification	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.

HRN EN ISO 24373:2010 ISO 24373:2008; EN
ISO 24373:2009

Dodatni i potrošni

materijali za zavarivanje - - Pune žice i šipke za zavarivanje taljenjem bakra i legura bakra -- Razredba	Welding consumables -- Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys -- Classification	20. 4. 2018.	20. 4. 2020.
---	--	-----------------	-----------------

HRN EN ISO 26304:2018 ISO 26304:2017; EN
ISO 26304:2018

Dodatni i potrošni

materijali za zavarivanje - - Elektrode od pune žice, elektrode od žice punjene praškom i kombinacije elektrode i praška za elektrolučno zavarivanje pod praškom čelika visoke čvrstoće -- Razredba	Welding consumables -- Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels -- Classification	HRN EN ISO 26304:2012 (ISO 26304:2011; EN ISO 26304:2011)	20. 4. 2018.	20. 4. 2019.
---	---	--	-----------------	-----------------

PRILOG II.

GRAĐEVNI PROIZVODI ZA KOJE SU SVOJSTVA I BITNE ZNAČAJKE TE NAČIN PROVOĐENJA POSTUPKA OCJENJIVANJA I PROVJERE STALNOSTI SVOJSTAVA PROPISANI OVIM PROPISOM

II.1. Staklene mrežice koje se rabe u graditeljstvu

II.1.1. Obzirom na namjeravanu uporabu staklene mrežice rabe se za:

1. završnu obradu unutarnjih zidova i stropova
2. unutarnje žbukanje
3. vanjsko žbukanje
4. armiranje spojeva različitih materijala i saniranje pukotina
5. armiranje podnih obloga
6. druge namjene koja nije obuhvaćena posebnim propisima.

II.1.2. Svojstva i bitne značajke te ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava staklenih mrežica

II.1.2.1. Staklena mrežica za završnu obradu unutarnjih zidova i stropova:

II.1.2.1.1. Svojstva i bitne značajke:

a) vlačna čvrstoća: srednja vrijednost vlačne čvrstoće mora biti veća od 15 N/mm i niti jedna pojedinačna vrijednost ne smije biti manja od 13,5 N/mm pri početnom ispitivanju (inicijalna vlačna čvrstoća), a vlačna čvrstoća nakon tretiranja u agresivnom mediju mora biti veća od 50% od inicijalne vlačne čvrstoće.

b) površinska masa i veličina oka mora biti primjerena namjeni: ako posebnim propisom ili projektom nije drukčije određeno, smatra se da su namjeni primjerena površinska masa od 50 do 90 gr/m² i otvor oka od 3 x 3 mm do 6 × 6 mm.

II.1.2.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava staklene mrežice za završnu obradu unutarnjih zidova i stropova provodi se prema Sustavu 4.

II.1.2.2. Staklena mrežica za unutarnje žbukanje, staklena mrežica za vanjsko žbukanje, staklena mrežica za armiranje spojeva različitih materijala i saniranje pukotina:

II.1.2.2.1. Svojstva i bitne značajke:

a) vlačna čvrstoća: srednja vrijednost vlačne čvrstoće mora biti veća od 30 N/mm i niti jedna pojedinačna vrijednost ne smije biti manja od 27,0 N/mm pri početnom ispitivanju (inicijalna vlačna čvrstoća), a vlačna čvrstoća nakon tretiranja u agresivnom mediju mora biti veća od 50% od inicijalne vlačne čvrstoće.

b) površinska masa i veličina oka mora biti primjerena namjeni: ako posebnim propisom ili projektom nije drukčije određeno, smatra se da su namjeni primjerena površinska masa od 90 do 130 gr/m² i otvor oka od 4 × 4 mm do 12 × 12 mm.

II.1.2.2.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava staklene mrežice za unutarnje žbukanje provodi se prema Sustavu 4.

II.1.2.2.3. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava staklene mrežice za vanjsko žbukanje te staklene mrežice za armiranje spojeva različitih materijala i saniranje pukotina provodi se prema Sustavu 3.

II.1.2.2.4. Ako je namjeravana uporaba staklene mrežice takva da se primjenjuju propisi o djelovanju požara, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava staklene mrežice za vanjsko žbukanje te staklene mrežice za armiranje spojeva različitih materijala i saniranje pukotina provodi se prema Sustavu 1.

II.1.2.3. Staklena mrežica za armiranje podnih obloga:

II.1.2.3.1. Svojstva i bitne značajke:

a) vlačna čvrstoća: srednja vrijednost vlačne čvrstoće mora biti veća od 40 N/mm i niti jedna pojedinačna vrijednost ne smije biti manja od 36,0 N/mm pri početnom ispitivanju (inicijalna vlačna čvrstoća), a vlačna čvrstoća nakon tretiranja u agresivnom mediju mora biti veća od 50% od inicijalne vlačne čvrstoće.

b) površinska masa i veličina oka mora biti primjerena namjeni: ako posebnim propisom ili projektom nije drukčije određeno, smatra se da su namjeni primjerena površinska masa od 120 do 200 gr/m² i otvor oka od 30 × 30 mm do 50 × 50 mm.

II.1.2.3.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava staklene mrežice za armiranje podnih obloga provodi se prema Sustavu 3.

II.1.2.4. Staklena mrežica za druge namjene koja nije obuhvaćena posebnim propisima:

II.1.2.4.1. Svojstva i bitne značajke:

a) vlačna čvrstoća: srednja vrijednost vlačne čvrstoće mora biti veća od 40 N/mm i niti jedna pojedinačna vrijednost ne smije biti manja od 36,0 N/mm pri početnom ispitivanju (inicijalna vlačna čvrstoća), a vlačna čvrstoća nakon tretiranja u agresivnom mediju mora biti veća od 50% od inicijalne vlačne čvrstoće.

b) površinska masa i veličina oka mora biti primjerena namjeni: ako posebnim propisom ili projektom nije drukčije određeno, smatra se da su namjeni primjerena površinska masa od 145 do 210 gr/m² i otvor oka od 3 × 3 mm do 7 × 7 mm.

II.1.2.4.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava staklene mrežice za druge namjene koja nije obuhvaćena posebnim propisima provodi se prema Sustavu 1.

II.1.3. Radnje ispitivanja prema propisanom sustavu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava staklenih mrežica iz točke II.1.2. obuhvaćaju određivanje vlačne čvrstoće i istezanja pri prekidu staklene mrežice prema normi HRN EN 13496:2004.

II.1.4. Tehnička uputa za staklene mrežice uz podatke propisane posebnim propisom mora sadržavati i podatke o:

a) namjeravanoj uporabi staklene mrežice

b) svojstvima i bitnim značajkama staklene mrežice, i to vrijednosti:

– vlačne čvrstoće

– površinske mase i

– otvora oka.

II.2. Prozori i vrata koji se ugrađuju između prostora i/ili prostorija koje pripadaju različitim požarnim odjeljcima (u daljnjem tekstu: prozori i vrata)

II.2.1. Svojstva i bitne značajke te ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava prozora i vrata

II.2.1.1. Svojstva i bitne značajke

Svojstva i bitne značajke prozora i vrata moraju odgovarati zahtjevima posebnog propisa kojima su uređeni otpornost na požar i drugi zahtjevi kojima građevina mora zadovoljiti u

slučaju požara, te se moraju svrstati u razred otpornosti na požar odnosno razred propusnosti na dim određen normama HRN EN 13501-2 i HRN EN 16034.

II.2.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava prozora i vrata glede otpornosti na požar odnosno propusnosti na dim provodi se prema Sustavu 1.

II.2.1.3. Iznimno od točke II.2.1.2. do datuma završetka razdoblja koegzistencije za usklađenu normu koja uređuje otpornost na požar i/ili kontrolu propusnosti dima prozora i vrata, a najkasnije do 31. listopada 2019. godine, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava prozora i vrata provodi se prema Sustavu 3.

II.2.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava prema sustavu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstva prozora i vrata iz točke II.2.1.3. obuhvaća određivanje glede otpornosti na požar odnosno propusnosti na dim prema ispitnim normama HRN EN 1634-1 i HRN EN 1634-3 uz mogućnost primjene normi proširene primjene HRN EN 15269-1, HRN EN 15269-2, HRN EN 15269-3, HRN EN 15269-5, HRN EN 15269-7, HRN EN 15269-10 i HRN EN 15269-20.

II.2.3. Tehnička uputa za prozore i vrata uz podatke propisane posebnim propisom mora sadržavati i podatke o svojstvima i bitnim značajkama prozora i vrata, i to vrijednosti:

– razreda otpornosti na požar i

– razreda propusnosti na dim.

II.2.4. Norme za određivanje otpornosti na požar odnosno propusnosti na dim

II.2.4.1. HRN EN 13501-2:2016 – Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 2. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar, isključujući ventilaciju (EN 13501-2:2016)

II.2.4.2. HRN EN 16034:2014 – Vrata za pješake, industrijska, komercijalna, garažna vrata i prozori koji se mogu otvarati -- Norma za proizvod, izvedbene značajke -- Otpornost na požar i/ili kontrola propusnosti dima (EN 16034:2014)

II.2.4.3. HRN EN 1634-1:2014 – Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu dima vrata i sklopova za zatvaranje, prozora koji se mogu otvarati i elemenata zgrade -- 1. dio: Ispitivanje otpornosti na požar vrata i sklopova za zatvaranje i prozora koji se mogu otvarati (EN 1634-1:2014)

II.2.4.4. HRN EN 1634-3:2008 – Ispitivanje otpornosti vrata i sklopova za zatvaranje otvora na požar -- 3. dio: Protudimna vrata i zatvarači za otvore (EN 1634-3:2004+AC:2006)

II.2.4.5. HRN EN 15269-1:2010 – Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 1. dio: Opći zahtjevi (EN 15269-1:2010)

II.2.4.6. HRN EN 15269-2:2012 – Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 2. dio: Otpornost na požar zaokretnih čeličnih vrata (EN 15269-2:2012)

II.2.4.7. HRN EN 15269-3:2012 – Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 3. dio: Otpornost na požar zaokretnih drvenih vrata i prozora s drvenim okvirima koji se mogu otvarati (EN 15269-3:2012)

II.2.4.8. HRN EN 15269-5:2016 – Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 5. dio: Otpornost na požar zaokretnih staklenih vrata s metalnim dovratnikom i prozora koji se mogu otvarati (EN 15269-5:2014+A1:2016)

II.2.4.9. HRN EN 15269-7:2009 – Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 7. dio: Otpornost na požar čeličnih kliznih vrata (EN 15269-7:2009)

II.2.4.10. HRN EN 15269-10:2011 – Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 10. dio: Otpornost na požar sustava čeličnih roleta (EN 15269-10:2011)

II.2.4.11. HRN EN 15269-20:2009 – Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 20. dio: Dimopropusnost zaokretnih čeličnih i drvenih vrata, te staklenih vrata s metalnim dovratnikom (EN 15269-20:2009).