


	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za čelične proizvode i konstrukcije zaštićene sustavima prevlaka ili premaza (AKZ)		 17065 · HAA 3169
	Broj izdanja: 8	Datum izdanja: 30.01.2023.	

Sadržaj:

- 1. Općenito**
- 2. Definicije**
- 3. Područje primjene**
- 4. Prijava za certificiranje**
 - 4.1. Opseg tehničke dokumentacije
 - 4.2. Čuvanje tehničke dokumentacije
 - 4.3. Uzorak tipa proizvoda
 - 4.4. Ocjena ispravnosti i kompletnosti tehničke dokumentacije proizvoda
- 5. Postupak certificiranja**
 - 5.1. Dragovoljno područje
- 6. Nadzor certifikata**
 - 6.1. Privremeni prekid certifikata
 - 6.2. Povlačenje certifikata
 - 6.3. Nadzor certifikata kod proizvođača
 - 6.4. Kompletiranje, čuvanje i ažuriranje Tehničke mape
 - 6.5. Čuvanje uzorka tipa

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za čelične proizvode i konstrukcije zaštićene sustavima prevlaka ili premaza (AKZ)		
	Broj izdanja: 8	Datum izdanja: 30.01.2023.	

1. OPĆENITO

KONČAR - Institut za elektrotehniku d.o.o., Služba za certificiranje i inspekciju - SCERT (u daljem tekstu SCERT) neovisno je i nepristrano tijelo za ocjenjivanje sukladnosti proizvoda i izdavanje certifikata. SCERT je akreditirala Hrvatska akreditacijska agencija prema normi HRN EN ISO/IEC 17065 za certificiranje električnih, strojarskih i građevinskih proizvoda. Broj potvrde o akreditaciji je 3169.

Ovom certifikacijskom shemom utvrđuje se postupak ocjenjivanja sukladnosti čeličnih proizvoda i konstrukcija zaštićenih sustavima premaza ili prevlaka s bitnim zahtjevima navedenim u pripadnim normama. U dokumentu se navode obveze proizvođača proizvoda ili njegovog ovlaštenog zastupnika, te obveze SCERT-a kao akreditiranog tijela za ocjenjivanje sukladnosti. Shema je izrađena uzimajući u obzir zahtjeve normi ISO/IEC 17067 i ISO/IEC TR 17026.

2. DEFINICIJE

Proizvod označuje tvar, pripravak ili robu proizvedenu u procesu proizvodnje različitu od hrane za ljude, hrane za životinje, živih biljaka i životinja, proizvoda ljudskog podrijetla te biljnih i životinjskih proizvoda koji se odnose izravno na njihovo buduće razmnožavanje,

Klijent je proizvođač, ovlašteni zastupnik ili uvoznik koji podnosi SCERT-u prijavu za certificiranje.

Proizvođač je svaka fizička ili pravna osoba koja proizvodi proizvod ili koja je oblikovala ili proizvela proizvod i stavlja na tržište proizvod pod svojim imenom ili trgovačkim znakom.

Ovlašteni zastupnik je svaka fizička ili pravna osoba registrirana u Europskoj uniji (EU) koju je proizvođač pisano ovlastio da djeluje u njegovo ime u odnosu na obveze proizvođača propisane zakonodavstvom EU.

Uvoznik je fizička ili pravnu osobu registrirana u Europskoj uniji (EU) koja stavlja proizvod iz treće države na tržište EU.

Ocjenjivanje sukladnosti je postupak kojim se utvrđuje da su određeni zahtjevi koji se odnose na proizvod, proces, sustav, osobu ili tijelo ispunjeni.

3. PODRUČJE PRIMJENE

Primjenjuje se na proizvode (*čelični proizvodi i konstrukcije zaštićeni sustavima premaza ili prevlaka*) obuhvaćene normama HRN EN ISO 12944-3:2018, HRN EN ISO 12944-5:2019, HRN EN ISO 12944-6:2018, HRN EN ISO 2808:2019, HRN EN ISO 2409:2020, HRN EN ISO 2815:2004, HRN EN ISO 9227:2022, HRN EN ISO 4628-2:2016, HRN EN ISO 4628-3:2016, HRN EN ISO 4628-4:2016, HRN EN ISO 4628-5:2022, HRN EN ISO 4628-8:2013 i HRN EN ISO 1461:2022.



Bitni zahtjevi za proizvode (*čelični proizvodi i konstrukcije zaštićeni sustavima premaza ili prevlaka*) navedeni su u normama HRN EN ISO 12944-3:2018, HRN EN ISO 12944-5:2019, HRN EN ISO 12944-6:2018 i HRN EN ISO 1461:2022.

Pomoću ispitnih normi HRN EN ISO 2808:2019, HRN EN ISO 2409:2020, HRN EN ISO 2815:2004, HRN EN ISO 9227:2022, HRN EN ISO 4628-2:2016, HRN EN ISO 4628-3:2016, HRN EN ISO 4628-4:2016, HRN EN ISO 4628-5:2022 i HRN EN ISO 4628-8:2013 se provjeravaju bitni zahtjevi za čelične proizvode i konstrukcije zaštićene sustavima premaza ili prevlaka.

Certifikatom koji SCERT izdaje nakon provedenog postupka certificiranja potvrđuje se da je proizvod sukladan s navedenom normom ili specifikacijama proizvođača.

4. PRIJAVA ZA CERTIFICIRANJE

Proizvođač ili njegov ovlašteni predstavnik osnovan u Republici Hrvatskoj (u nastavku **klijent**) dostavlja SCERT-u ispunjenu Prijavu za certificiranje na formularu FC-3, tehničku dokumentaciju (t. 4.1) i stavlja na raspolaganje uzorak tipa proizvoda (t.4.3). Postupak popunjavanja Prijave naveden je na web stranici SCERT-a (www.koncar-institut.hr/scert) i u uputama za popunjavanje prijave na FC-10.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za čelične proizvode i konstrukcije zaštićene sustavima prevlaka ili premaza (AKZ)		17065-HAA  3169
	Broj izdanja: 8	Datum izdanja: 30.01.2023.	

4.1 Opseg tehničke dokumentacije

Tehnička dokumentacija mora omogućiti ocjenu sukladnosti proizvoda sa zahtjevima navedenim u normama ili posebnim specifikacijama korisnika opreme (npr. elektroprivreda, željeznica, brodogradnja). Dokumentacija mora, u mjeri potrebnoj za tu ocjenu, sadržavati podatke o proizvodu i proizvodnji. Tehničku dokumentaciju dostavlja klijent. Tehnička dokumentacija mora biti sastavljena na hrvatskom ili engleskom jeziku.

Klijent treba SCERT-u dostaviti ili staviti na raspolaganje sljedeću tehničku dokumentaciju:

- opis proizvoda
- nacrt proizvoda s detaljno definiranim sustavom zaštite od korozije i pozicijom AKZ sustava na samom proizvodu
- popis primijenjenih normi u cijelosti ili djelomično i opise sigurnosnih rješenja za osiguranje sukladnosti,
- izvješća o ispitivanju

Ukoliko klijent ne raspolaže tehničkom dokumentacijom ili dijelom dokumentacije, potrebno je da u Prijavi za certificiranje navede koja dokumentacija nedostaje i na koji način će ju pribaviti.

4.2 Čuvanje tehničke dokumentacije

Tehničku dokumentaciju prema kojoj je provedeno ocjenjivanje sukladnosti SCERT čuva najmanje 10 godina od dana kada je izdan dokument o sukladnosti.

Klijent može sa SCERT-om ugovoriti kompletiranje, čuvanje i ažuriranje Tehničke mape (Technical file) koju zahtjeva zakonska regulativa na način dan u točki 6.5.

4.3 Uzorak proizvoda

Klijent treba SCERT-u staviti na raspolaganje uzorak proizvoda koji predstavlja uzorak namjeravane proizvodnje (u nastavku **uzorak**). SCERT može zahtijevati daljnje uzorke ukoliko je to neophodno za program ispitivanja. Uzorak se može sastojati od više pojedinačnih komada, ali iz istog proizvoda (šarže definirane brojem) ukoliko je to neophodno da se u potpunosti ispituju sva svojstva proizvoda odnosno ukoliko to zahtijeva norma.



Nakon provedenog postupka certificiranja, SCERT vraća uzorak klijentu, osim ako klijent ne ugovori čuvanje uzorka u SCERT-u u skladu s točkom 6.5.

4.4 Ocjena ispravnosti i kompletnosti tehničke dokumentacije proizvoda

SCERT provodi ocjenu kompletnosti Prijave. Ukoliko prijava nije kompletna, SCERT pisanim putem obavještava klijenta o nedostacima. Klijent je dužan kompletirati prijavu u roku od 10 dana od dobivanja obavijesti o nedostacima. U protivnom, SCERT će vratiti prijavu i klijentu obračunati troškove ocjenjivanja prijave.

Izvješća o ispitivanju iz tehničke dokumentacije smatrat će se prihvatljivim samo ako su ispitivanja provedena u **neovisnom** laboratoriju akreditiranom prema ISO/IEC 17025 ili je u **CB shemi ili ENEC-u**. Pri tome se zahtijeva da su akreditirane i metode ispitivanja na koje se poziva ispitni izvještaj. Klijent treba uz ispitni izvještaj, dostaviti i potvrdu o akreditaciji iz koje je vidljivo da je laboratorij bio akreditiran u trenutku izdavanja izvještaja.

SCERT će priznati i ispitivanja u osposobljenom laboratoriju proizvođača, ako su ispitivanja provedena pod nadzorom ovlaštenog ocjenitelja SCERT-a ili ako SCERT nadzire sustav kvalitete tvorničkog laboratorija kroz godišnje audite u skladu s točkom 6.3.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za čelične proizvode i konstrukcije zaštićene sustavima prevlaka ili premaza (AKZ)		 17065-HAA 3169
	Broj izdanja: 8	Datum izdanja: 30.01.2023.	

5. POSTUPAK CERTIFICIRANJA

5.1 Dragovoljno područje

Primjenjuje se na certificiranje proizvoda prema primijenjenim međunarodnim ili nacionalnim normama ili specifikaciji proizvođača u području čeličnih proizvoda i konstrukcija zaštićenih sustavima prevlaka ili premaza.

5.1.1 Postupak ocjenjivanja sukladnosti

Ocjenjivanje sukladnosti je postupak kojim SCERT utvrđuje i potvrđuje da proizvod i njegova dokumentacija zadovoljavaju bitne zahtjeve iz specificiranih normi za područje zaštite od korozije.

Postupak ocjenjivanja sukladnosti provodi ovlašteni ocjenitelj SCERT-a na sljedeći način:

- Ocjenitelj na osnovu tehničke dokumentacije (dokumentacije), provjerava da je proizvod proizveden u skladu s istom i utvrđuje koje su karakteristike u skladu s odgovarajućim odredbama normi koje se odnose na taj proizvod, te provjerava i one podatke čije se veličine ne temelje na odgovarajućim odredbama tih normi, ukoliko postoje.
- Ako odgovarajuće harmonizirane norme nisu bile primijenjene, ocjenitelj provodi ili daje provesti odgovarajuće provjere, mjerenja i ispitivanja kako bi se utvrdilo zadovoljavaju li svojstva koja je postigao proizvođač bitne elemente sigurnosnih zahtjeva, ili minimalno Opće sigurnosne zahtjeve za proizvod prema *Zakonu o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09 i 139/10)*.
- Tamo gdje proizvođač navodi da su primijenjene odgovarajuće norme, ocjenitelj može, ako ocjeni potrebnim, zahtijevati od proizvođača provedbu odgovarajućih provjera, mjerenja i ispitivanja kako bi se utvrdilo da li su te norme stvarno primijenjene.
- Ako dostavljena izvješća o ispitivanju nisu napravljena u akreditiranom laboratoriju ili pod nadzorom SCERT-a, ocjenitelj s klijentom dogovara mjesto gdje će se provesti potrebne provjere kako bi se utvrdilo temeljem uzorka da je proizvod proizveden u skladu s ocjenjenom tehničkom dokumentacijom i gdje će se provesti potrebne inspekcije, mjerenja i ispitivanja.

Potrebna mjerenja i ispitivanja iz podtočke b) i c), te dodatne inspekcije, mjerenja i ispitivanja iz podtočke d) nisu uključena u cijenu certificiranja i ugovaraju se posebno.

Ocjenitelj upisuje rezultate ocjenjivanja u Izvještaj o vrednovanju koji se čuva u SCERT-u. Ako postoji potreba, ocjenitelj vodi posebne zapise o sukladnosti rezultata u ispitnim izvještajima sa zahtjevima harmoniziranih normi ili bitnim elementima sigurnosnih zahtjeva. Po potrebi, ocjenitelj izrađuje Izvještaje o nesukladnosti koje dostavlja klijentu. Prije pozitivnog izvještaja o vrednovanju, klijent mora riješiti sve nesukladnosti.



SCERT čuva dokumentaciju o postupku ocjenjivanja sukladnosti 10 godina od datuma izdavanja certifikata.

5.1.2 Izdavanje certifikata

Ako je pregledani uzorak proizvoda sukladan sa zahtjevima relevantnih normi u području zaštite od korozije, SCERT klijentu izdaje potvrdu o sukladnosti u formi **Certifikata**. Certifikat se izdaje na rok valjanosti od 3 godine. Certifikat sadržava ime i adresu proizvođača i njegovog ovlaštenog predstavnika, podatke koji su potrebni za identifikaciju odobrenog proizvoda, zaključke ispitivanja i uvjete u skladu s kojima se izdaje certifikat o pregledu proizvoda.

Certifikat se izdaje na hrvatskom jeziku. Na poseban zahtjev klijenta SCERT izdaje i certifikat i na engleskom jeziku. Certifikat na engleskom jeziku smatra se prijevodom izdanja na hrvatskom jeziku i nosi isti evidencijski broj. U slučaju spora, certifikat na hrvatskom jeziku smatra se izvornim.

Klijent i SCERT zadržavaju po jedan primjerak originala certifikata tijekom razdoblja od 10 godina od dana izdavanja certifikata.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za čelične proizvode i konstrukcije zaštićene sustavima prevlaka ili premaza (AKZ)		 17065-HAA 3169
	Broj izdanja: 8	Datum izdanja: 30.01.2023.	

SCERT-a vodi brigu o svim značajnim promjenama koje bi mogle utjecati na valjanost certifikata i o tome obavještava klijenta.

Ukoliko SCERT na osnovu negativnog Izvještaja o vrednovanju ocijeni da se nesukladnosti ne mogu riješiti ili ih klijent nije riješio u zadanom roku, SCERT će odbiti izdavanje certifikata o pregledu tipa, te dati detaljno obrazloženje za odbijanje. SCERT o odbijanju certifikata odmah obavještava klijenta. Klijent ima pravo žalbe na odluku o odbijanju izdavanja certifikata.

5.1.3 Proširenje certifikata

Klijent je dužan obavijesti SCERT o promjenama na proizvodu koje bi mogle utjecati na zadovoljavanje zahtjeva iz certifikata. Ako se radi o bitnim promjenama, SCERT klijentu predlaže proširenje certifikata.

Klijent dostavlja zahtjev za izmjenom ili dopunom područja ili opsega već dodijeljenog certifikata na Prijavi za certificiranje, FC-3. Uz prijavu, klijent dostavlja Identifikacijsku izjavu na formularu FC-11, na kojoj navodi podatke o izvornom certifikatu i razloge zbog kojih traži proširenje. Formular FC-11 dostupan je klijentima preko web stranice SCERT-a: www.koncar-institut.hr/scert ili se klijentu dostavlja na zahtjev. Prošireni certifikat dobiva novi evidencijski broj, uz napomenu da se radi o proširenju izvornog certifikata. Prošireni certifikat važi samo do datuma isteka izvornog certifikata.

5.1.4 Produljenje certifikata

Certifikat se izdaje na rok valjanosti od tri godine. Certifikat vrijedi zaključno s datumom roka valjanosti koji je naveden na Certifikatu. Klijent mora na vrijeme, a najmanje 10 dana prije isteka certifikata podnijeti SCERT Prijavu za certificiranje na FC-3. Na Prijavi treba navesti broj Certifikata. Ako su se za proizvod za vrijeme trajanja certifikata pojavila nova izdanja primijenjenih normi ili dodatka normi ili su neke od primijenjenih normi prestale važiti, SCERT će klijentu predložiti produženje certifikata uz proširenje. U slučaju da korisnik dostavi prijavu 30 dana nakon isteka certifikata, na proizvod će se primijeniti postupak izdavanja novog certifikata.

6 NADZOR CERTIFIKATA

6.1 Opseg nadzora

SCERT provodi certificaciju na temelju pregleda dostavljene dokumentacije i uzorka proizvoda. Za sukladnost proizvoda koji se stavljaju na tržište odgovoran je klijent.

SCERT ima pravo provjeriti da li klijent izdani certifikat koristi u skladu s predmetom i područjem certificacije. Ta provjera može uključivati provjeru zapisa o kvaliteti te pregled proizvodnog procesa i sustava kvalitete na lokaciji klijenta/proizvođača ili kroz dostavu dokumentacije i putem video veze. Provjera se provodi sukladno postupcima CPr-091 i CPr-092.



SCERT, također, prati i objave u medijima o klijentu i informacije s tržišta, te analizira eventualne prigovore na korištenje certifikata.

6.2 Privremeni prekid certifikata

U slučaju vlastitih saznanja ili na temelju obavijesti klijenta o bitnim promjenama karakteristika proizvoda za konstrukciju, proizvodnog procesa ili čak njezina sustava kvalitete, a koja utječu na sukladnost proizvoda, SCERT će od klijenta zatražiti privremeni prekid certifikata. SCERT će dopisom obavijestiti klijenta o zabrani raspačavanja certificiranih proizvoda koji su proizvedeni u uvjetima utvrđenih promjena sve dok se ne provede ponovno potvrđivanje sukladnosti ili proširenje certifikata.

6.3 Povlačenje certifikata

U slučaju da SCERT vlastitim saznanjima, prijavom potrošača i drugih fizičkih i pravnih osoba ustanovi da se klijent netočno poziva na sustav certificiranja ili pogrešno upotrebljava certifikat ili oznaku sukladnosti u promidžbenim materijalima i drugim svojim dokumentima, SCERT će ga pisanim putem upozoriti na nepravilnosti.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za čelične proizvode i konstrukcije zaštićene sustavima prevlaka ili premaza (AKZ)		17065 · HAA  3169
	Broj izdanja: 8	Datum izdanja: 30.01.2023.	

Ako klijent ne ispravi uočene pogreške u roku od 30 dana od dana pisanog upozorenja, SCERT će podnijeti prijavu nadležnoj inspekciji, te u dogovoru s njom pokrenuti postupak povlačenja certifikata.

SCERT će provesti postupak povlačenja certifikata i u slučaju da se klijent kome je određen privremeni prekid certifikata ne pridržava preporuka o zabrani raspačavanje proizvoda.

SCERT će provesti postupak povlačenja certifikata ako korisnik certifikata, inspeksijsko tijelo ili on sam ustanovi pogrešku u podacima na izdanom certifikatu. U tom slučaju SCERT će od korisnika zatražiti povrat neispravnog certifikata i u zamjenu dostaviti certifikat s novim brojem, ali s datumom važenja neispravnog certifikata.

SCERT će odluku o povlačenju certifikata uz obrazloženje dostaviti klijentu, nadležnom ministarstvu RH, nadležnim inspeksijskim tijelima i ostalim ovlaštenim tijelima za ocjenjivanje sukladnosti Odluku o povlačenju certifikata SCERT objavljuje javno na web stranicama SCERT-a: www.koncar-institut.hr.