

**Novi pristop k tehnični harmonizaciji in globalni pristop k ocenjevanju skladnosti uvajata novo zakonodajno tehniko za zagotavljanje prostega pretoka blaga in visoko stopnjo zaščite zadev javnega interesa znotraj Evropske unije. Novosti, ki jih prinaša ta tehnika, so bistvene zahteve za proizvode, ustrezni postopki ocenjevanja skladnosti in oznaka CE.**

**Različne evropske direktive, ki so bile sprejete na podlagi novega in globalnega pristopa, določajo le bistvene zahteve za proizvode, medtem ko podrobnejše tehnične zahteve najdemo v številnih tehničnih specifikacijah (harmoniziranih standardih), ki so jih pripravili in izdali evropski organi za standardizacijo. Skladnost s temi evropskimi standardi ustvarja domnevo skladnosti z zahtevami ustreznih evropskih direktiv.**

## CE

Po končanem postopku ugotavljanja skladnosti in ko pripravi tehnično dokumentacijo v dokaz skladnosti proizvoda, mora proizvajalec (ali njegov pooblaščen zastopnik s sedežem znotraj Evropske skupnosti) sestaviti ES-izjavo o skladnosti. V določenih primerih (proizvodi z visoko stopnjo tveganja za varnost) mora postopek ugotavljanja skladnosti (ES-preskus tipa) izvesti tretja neodvisna stran (priglašeni organ). ES-izjava o skladnosti je zadnje, kar mora pripraviti proizvajalec (ali njegov pooblaščen zastopnik), preden proizvod označi z oznako CE in ga da na trg. Izjava mora vsebovati vse potrebne informacije za namen tržnega nadzora: ime in naslov proizvajalca ali njegovega pooblaščenega zastopnika, ki prevzema odgovornost za proizvod, bistvene podatke o proizvodu, navedbo evropskih direktiv, harmoniziranih standardov ali drugih dokumentov, na katere se sklicuje, ime priglašene organa in številko ES-certifikata tipskega pregleda (če je to možno), datum izdaje izjave, podpis in naziv oziroma enakovredno označbo pooblaščenega osebe itd. ES-izjava o skladnosti je lahko sestavljena v različnih oblikah.

Oznaka CE, ki jo najdemo na proizvodu, organom tržnega nadzora in končnim uporabnikom pove, da proizvod izpolnjuje bistvene zahteve ustreznih evropskih direktiv (bistvene zahteve za zdravje in varnost, ocenitev skladnosti, glede tehnične dokumentacije kot dokaza skladnosti) Oznaka CE je tudi vidni dokaz, da proizvajalec prevzema odgovornost za skladnost proizvoda.

SIQ je priglašen/pristojen organ z identifikacijsko številko 1304 za naslednje evropske direktive:

- Nizkonapetostna oprema (73/23/EGS), z dopolnitvami
- Elektromagnetna združljivost (89/336/EGS), z dopolnitvami
- Stroji (98/37/ES)
- Osebna varovalna oprema (89/686/EGS), z dopolnitvami
- Dvigala (95/16/ES)
- Medicinski pripomočki (93/42/EGS)
- Naprave za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah (94/9/ES)
- Radijska in telekomunikacijska terminalska oprema (99/5/ES)
- Hrup (2000/14/ES)
- Merilni instrumenti (2004/22/ES)
- Gradbeni proizvodi (89/106/EGS)

Naši laboratoriji so akreditirani po standardih ISO/IEC 17025 in izvajajo preskuse skladno s standardi EN.

Delujemo na področjih:

- preskušanja varnosti opreme, namenjene uporabi v določenih napetostnih območjih (svetilke in pribor, stikalne naprave, instalacijski material in konektorji, ročna in prenosna električna orodja, varnostni transformatorji in podobna oprema, oprema informacijske tehnologije in pisarniška oprema, avdio/video naprave, gospodinjski aparati ...),
- preskušanja električnih medicinskih pripomočkov (merilni pretvorniki, aspiratorji, respiratorji, stimulatorji, naprave za diagnosticiranje ...)
- preskušanja varnosti strojev,
- kontrole dvigal,
- preskušanja opreme namenjene uporabi v potencialno eksplozivnih atmosferah,
- preskušanja vplivov okolja (klimatske izpostavitve, zaščita pred vdorom, mehanska odpornost),
- preskušanja elektromagnetne združljivosti proizvodov,
- meritev hrupa in vibracij,
- analize po RoHS.

### **SIQ-spričevalo o skladnosti (za oznako CE)**

SIQ-spričevalo o skladnosti (za oznako CE) je dokument, ki dokazuje, da je bil postopek ugotavljanja skladnosti izveden skladno z zahtevami ustreznih direktiv novega pristopa. Proizvajalcu omogoča, da označi svoj proizvod z oznako CE.

Postopek za podelitev SIQ-spričevala o skladnosti obsega:

- pregled in potrditev preskusnih poročil, ki so jih izdali akreditirani laboratoriji.
- pregled tehnične dokumentacije proizvoda,
- pripravo ES-izjave o skladnosti, primerne za podpis.

### **Storitve v okviru oznake CE**

- Preskušanje proizvodov skladno z zahtevami različnih evropskih direktiv,
- naloge priglašene organa št. 1304 pri ES-pregledu tipa,
- izdajanje SIQ-spričevala o skladnosti (za oznako CE),
- pregled tehnične dokumentacije proizvoda,
- ocena tveganj za proizvod,
- tehnična pomoč, strokovna mnenja,
- presoje sistemov vodenja kakovosti, skladno z zahtevami evropskih direktiv.

### **Informacije SIQ**

Tržaška cesta 2  
1000 Ljubljana, Slovenija  
Tel.: 01 4778 241  
Faks: 01 4778 444  
e-pošta: edo.venek@siq.si  
www.siq.si

**SIQ**  
www.siq.si