



## ROHS-PALVELUT

### YLEISTÄ

---

RoHS-direktiivi (2002/95/EY = Restriction of Certain Substances in electrical and electronic equipment) rajoittaa tiettyjen haitallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkatuotteissa. 1.7.2006 alkaen RoHS-direktiivi rajoittaa seuraavien aineiden käyttöä:

- Kadmium
- Elohopea
- Lyijy
- Kuudenarvoinen kromi
- Bromatut palonestoaineet PBB ja PBDE

### ROHS-PALVELUMME

---

#### SKRIINAUSPALVELUT

SGS Fimko skriinauspalvelulla selvitämme tuotteen haitta-ainepitoisuudet nopeasti laitteita, komponentteja tai materiaaleja rikkomatta.

SGS Fimkon RoHS-skriinauspalvelua voidaan käyttää mm. seuraavissa tilanteissa:

- Kaikissa tuotekehitysvaiheissa
- Voimme arvioida tuotteen komponenttien, materiaalien ja RoHS-dokumentaation oikeellisuutta EMC- ja turvallisuustestauksen yhteydessä
- Erikseen tilattuna laboratorioissa tai yrityksen toimitiloissa ja varastoissa laadunvalvontatesteinä tuotteille ja tuotannossa oleville komponenteille ja materiaaleille

#### SKRIINAUSPALVELUN ETUJA

- Nopea palvelu (toimitusaika normaalisti 2 viikkoa)
- Saat luotettavaa tietoa haitta-ainepitoisuuksista (rajatapauksissa suosittelemme laboratorioanalyysijä, jotka nekin teemme nopeasti 2-3 viikon toimitusajalla).
- Lausunnon avulla voi esim. vaatia komponenttitoimittajaa muuttamaan tuotettaan
- RoHS-haitta-aineiden lisäksi saat samalla tietoa myös muista haitta-aineista
- Luotettavuus. SGS on johtava RoHS-testaaja koko maailmassa

#### IECEE RAPORTOINTIPALVELU HAITTA-AINEILLE (HS-RAPORTOINTIPALVELU)

SGS Fimko tarjoaa uuden palvelun – IECEE raportointipalvelu haitta-aineille. Palvelu käsittää sähkö- ja elektroniikkalaitteissa käytetyissä komponenteissa ja materiaalissa esiintyvien RoHS haitta-aineiden testaustulosten julkaiseminen internetillä keskitetysti julkisessa tietokannassa. Testaus tehdään viimeisten kansainvälisten standardien (IEC 62321) mukaan. Palvelu säästää teollisuuden varoja ja auttaa viranomaisia seuraavista syistä

- Kansainvälisesti tunnistettu IEC60950 CB RoHS –laboratorion myöntämä testausraportti standardin IEC 62321 mukaisesti
- Luotettavat testaustulokset, jotka perustuvat puolueettomien laboratorioiden ja kansallisten sertifiointielinten valvottuun verkostoon
- Työkalu teollisuudelle sähkölaitteissa esiintyvien haitta-ainepitoisuuksien osoittamiseksi ja verifioimiseksi
- Poistaa tarvetta toistaa testejä ja säästää kustannuksia
- Kansallisen sertifiointielimen (NCB) myöntämä puolueeton HS STR-todistus (Statement of Test results)

#### MUUT ROHS-PALVELUMME

- Laboratorioanalyysit
- RoHS-todistukset (Statement of Conformity) RoHS-vaatimustenmukaisuuden vakuuttamista varten
- WEEE- (Waste of Electrical and Electronic Equipment) ja RoHS-direktiivikoulutus yrityskohtaisesti

#### LISÄTIETOJA

Jos tarvitset lisätietoja, lähetä sähköposti osoitteeseen: [sgs.fimko@sgs.com](mailto:sgs.fimko@sgs.com)

© 2011 SGS All rights reserved. This document content is subject to changes due to new market requirements. Users are reminded that legislation is the only authentic legal reference and that information in this document does not constitute legal, technical or other professional advice. SGS does not accept any liability with regard to the contents of this document. SGS reserves its rights to change the content of this document without notice.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

