



Numero di accreditamento SCESp 035
Norma di accreditamento EN 45011

Registro SCES

Pagina 1 di 3

Organismo di certificazione per prodotti elettrici

Electrosuisse
Zertifizierung Produkte
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

Direttore:
Responsabile QM:
Telefono:
Fax:
E-Mail:
Internet:
Primo accreditamento:
Ultimo accreditamento:
Versione attuale:

Jürg Rellstab
Bernardo Rieder
+41 44 956 11 11
+41 44 956 11 12
<mailto:info@electrosuisse.ch>
<http://www.electrosuisse.ch>
24.09.1996
24.09.2011
www.sas.ch (organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO, edizione settembre 2011

Norme	Campi tecnici ammessi	Osservazioni
CERTIFEL ZA5 procedura nazionale di certificazione con marca di conformità SEV	Prodotti elettrotecnici	Test di sicurezza del modello e procedura compatibilità elettromagnetica con garanzia conformità ai sensi di CIG 021-024
CERTIFEL ZAR procedura nazionale di certificazione con registrazione di conformità SEV (numero di registrazione SEV)	Prodotti elettrotecnici	Test di sicurezza del modello ai sensi del capitolato (conformità parziale alle norme). Procedura con garanzia di conformità ai sensi di CIG 021-024
CERTIFEL ZA1 procedura nazionale di certificazione (soltanto test del modello senza garanzia di conformità)	Prodotti elettrotecnici	Test di sicurezza del modello e/o compatibilità elettromagnetica secondo il decreto sulla compati- bilità elettromagnetica, il decreto sui prodotti di bassa tensione e le direttive UE 2006/95/CE, 2004/108/CE e 98/37/CE.
CERTIFEL RepEx procedura nazionale di certifi- cazione con marca di confor- mità SEV-Ex	Organizzazioni di assistenza che riparano prodotti utilizzati in at- mosfera esplosiva	Conformità alla norma IEC/EN 60079-19
CERTIFEL MainEx procedura nazionale di certifi- cazione con marca di confor- mità SEV-Ex	Organizzazioni di assistenza che ispezionano e sottopongono a manutenzione prodotti utilizzati in atmosfera esplosiva	Conformità alle norme IEC/EN 60079-17 e EN 1127-1/2



Numero di accreditamento
Norma di accreditamento

SCESp 035
EN 45011

Registro SCES

Pagina 2 di 3

Norme	Campi tecnici ammessi	Osservazioni
ECS, CCA Accordo di implementazione dell'Organismo di certificazione europeo	Prodotti elettrici di bassa tensione soggetti alla direttiva LDV dell'UE 2006/95/CE	Adempimento della procedura nazionale CERTIFEL ZA5 con segno di conformità SEV come presupposizione
ECS, ENEC Procedura dell'Organismo di certificazione europeo con segno di conformità	Prodotti elettrotecnici ai sensi del documento ENEC 301, annesso B	Procedura con garanzia di conformità ai sensi di CIG 021-024
ECS, HAR Procedura dell'Organismo di certificazione europeo con segno di conformità	Cavo bassa tensione, cavi per dati	Procedura con garanzia di conformità ai sensi di CIG 021-024
ECS, CCA-EMC Procedura dell'Organismo di certificazione europeo, solo test del modello senza garanzia della conformità	Prodotti elettrotecnici soggetti alla direttiva di compatibilità elettromagnetica UE 2004/108/CE	Test di compatibilità elettromagnetica del modello ai sensi direttiva UE 2004/108/CE
IECEE, CB-FCS Procedura internazionale con garanzia di conformità	Prodotti elettrici di bassa tensione	Test di sicurezza del modello e garanzia di conformità ai sensi di CIG 021-024
IECEE, CB Procedura internazionale (solo test di modello senza garanzia di conformità)	Prodotti elettrici di bassa tensione	Test di sicurezza del modello, compatibilità elettromagnetica e proprietà del materiale
IECEX Procedura internazionale con garanzia di conformità	Apparecchi e sistemi di protezione per l'uso in ambiti a rischio di esplosione	Test di sicurezza del modello e garanzia di conformità secondo documenti di procedura IECEX
Direttiva ATEX (CE) Notified Body (NB 1258)	Apparecchi e sistemi di protezione per l'uso in ambiti a rischio di esplosione	Procedura secondo UE 94/9/CE
VGSEB (Svizzera)	Apparecchi e sistemi di protezione per l'uso in ambiti a rischio di esplosione	Procedura secondo direttiva CH SR 734.6
Direttiva macchine (CE) Notified Body (NB 1258)	Esame di modello costruttivo di unità logiche di funzioni di sicurezza secondo allegato IV MRL, categoria 21	Procedura di valutazione conformità nonché emissione della certificazione/del certificato del modello costruttivo ai sensi di MRL (2006/42/CE)



Numero di accreditamento
Norma di accreditamento

SCESp 035
EN 45011

Registro SCES

Pagina 3 di 3

Norme	Campi tecnici ammessi	Osservazioni
Ordinanza sulla sicurezza di macchine (ordinanza sulle macchine, MaschV)	Omologazione del tipo di blocchi logici di funzioni di sicurezza ai sensi di MRL, allegato IV, categoria 21	Procedura secondo l'ordinanza svizzera SR 819.14
Direttiva CEM (CE) Organismo notificato (NB 1258)	Valutazioni della conformità secondo l'allegato III relative alla compatibilità elettromagnetica di apparecchiature ed impianti.	Procedura di valutazione della conformità e rilascio di conferme ai sensi della direttiva CEM 2004/108/CE
Ordinanza sulla compatibilità elettromagnetica (OCEM)	Valutazioni della conformità secondo l'allegato 2 relative alla compatibilità elettromagnetica di apparecchiature ed impianti.	Procedura secondo l'ordinanza svizzera SR 734.5
Direttiva sulla bassa tensione LVD (CE), ufficio competente	Valutazioni della conformità per apparecchiature contemplate dalla direttiva sulla bassa tensione.	Perizie e pareri ai sensi degli articoli 8 e 9 della LVD 2006/95/CE

SEV	= Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (sostituito da Electrosuisse)
CERTIFEL	= CERTIFICATION ELECTROSUISSE
ECS	= European Certification System
CCA	= Cenelec Certification Agreement
CIG	= Common Interest Group (Organismo di certificazione europeo)
ENEC	= European Norms Electrical Certification
HAR	= HARmonised Requirements
CB	= Certification Body
CB-FCS	= Certification Body Full Certification Scheme
NB	= Notified Body, Organismo notificato
EMC	= Electro Magnetic Compatibility
IECEE	= International Electrotechnical Commission system for conformity testing and certification of Electrotechnical Equipments and components
IECEX	= International Electrotechnical Commission system for certification to standards relating to equipment for use in EXplosive atmospheres
RepEx	= Repair/Overhaul in conjunction with ATEX
MainEx	= Maintenance/Inspection in conjunction with ATEX
ATEX	= Atmosphère Explosive
DM	= Direttiva macchine
DCE	= Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica
DBT	= Direttiva sulla bassa tensione