



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm

SCESp 087
EN 45011

SCES-Verzeichnis

Seite 1 von 3

Zertifizierungsstelle für Geräte, Komponenten und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)

QS ZÜRICH AG
Postfach 6335
CH-8050 Zürich

Leiter:
MS-Verantwortlicher:
Telefon:
Telefax:
E-Mail:
Internet:
Erstakkreditierung:
Letzte Akkreditierung:
Aktuellste Version:

Eugen Moor
Eugen Moor
+41 44 350 46 65
+41 44 350 46 69
<mailto:qs-zuerich@quality-service.ch>
<http://www.quality-service.ch>
30.09.2003
30.09.2008
www.sas.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung per Mai 2010

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
RL 94/9/EG	Geräte und Schutzvorrichtungen in explosiver Atmosphäre (ATEX)	Einzelheiten / Einschränkungen gemäss nachstehenden Angaben. Untersuchungen und Prüfungen von Produkten erfolgen durch akkreditierte Prüflaboratorien im Unterauftrag.

Kompetenz für die nachstehenden Produkte	Kompetenz für die nachstehenden Verfahren/Module	Anhänge / Artikel der RL 94/9/EG
Geräte der Gerätegruppe II, Kategorie 1 G/D, 2 G/D und 3 G/D	EG-Baumusterprüfung Qualitätssicherung der Produktion	Anhang III Anhang IV
Schutzsysteme	Prüfung der Produkte	Anhang V
Sicherheits-, Kontroll- und Regeleinrichtungen mit überwiegend elektrischer Zündquelle	Baumusterkonformität Qualitätssicherung des Produkts Interne Fertigungskontrolle + technische Unterlagen	Anhang VI Anhang VII Artikel 8, Absatz 1, Buchstabe b), Ziffer ii) (Anhang VIII)
Komponenten	Einzelprüfung	Anhang IX



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm

SCESp 087
EN 45011

SCES-Verzeichnis

Seite 2 von 3

Norm	Inhalt / Zündschutzart	Symbol
EN 1127-1	Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	---
EN 60079-0 (EN 50014)	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosions- gefährdete Bereiche — Teil 0: Allgemeine Anforderungen	---
EN 60079-1 (EN 50018)	Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung	"d"
EN 60079-2 (EN 50016)	Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung	"p"
EN 60079-5 (EN 50017)	Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung	"q"
EN 60079-7 (EN 50019)	Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit	"e"
EN 60079-11 (EN 50020)	Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit	"i"
EN 60079-15 (EN 50021)	Teil 15: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Zündschutzart „n“	"n"
EN 60079-18 (EN 50028)	Teil 18: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel mit der Schutzart Vergusskapselung	"m"
EN 60079-25 (EN 50039)	Teil 25: Eigensichere Systeme	---
EN 60079-26 (EN 50284)	Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga	---



Akkreditierungsnummer
Akkreditierungsnorm

SCESp 087
EN 45011

SCES-Verzeichnis

Seite 3 von 3

Norm	Inhalt / Zündschutzart	Symbol
EN 61241-0	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub — Teil 0: Allgemeine Anforderungen	---
EN 61241-1	Teil 1: Schutz durch Gehäuse	"tD"
EN 61241-4	Teil 4: Zündschutzart "pD"	"pD"
EN 61241-10	Teil 10: Einteilung von staubexplosionsgefährdeten Bereichen	----
EN 61241-18	Teil 18: Schutz durch Vergusskapselung	"mD"
EN 14373	Explosions-Unterdrückungssysteme	---
EN 14460	Explosionsfeste Geräte	---
EN 14797	Einrichtungen zur Explosionsdruckentlastung	---
EN 14491	Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen	---
EN 13980	Explosionsgefährdete Bereiche — Anwendung von Qualitätsmanagement-Systemen	---
EN 13463-1	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 1: Grundlagen und Anforderungen	---
EN 13463-2	Teil 2: Schutz durch schwadenhemmende Kapselung	"fr"
EN 13463-3	Teil 3: Schutz durch druckfeste Kapselung	"d"
EN 13463-5	Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit	"c"
EN 13463-6	Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung	"b"