



Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsdienstleistungen, auf die Sie vertrauen können

Wir bringen über 100 Jahre Erfahrung
in unsere tägliche Arbeit ein

Willkommen bei der CSA Group in Europa

Seit mehr als 100 Jahren ist das CSA-Prüfzeichen eines der anerkanntesten Prüfzeichen in den USA und Kanada. Heute ist es auf Milliarden von Produkten zu finden und ein Indikator dafür, dass die Sicherheits- und Leistungsanforderungen der geltenden Normen eingehalten werden. Mit über 30 Standorten in 13 Ländern ist die CSA Group eines der weltweit führenden Unternehmen in der Normenentwicklung sowie bei der Prüfung, Inspektion und Zertifizierung von Produkten. Mit der Eröffnung unserer neuen Europazentrale und der neuen Prüflabore in Plattling, Deutschland, haben wir unsere Kapazitäten erheblich erweitert, um internationalen Herstellern und Importeuren führende Dienstleistungen im Bereich der Produktprüfung und -zertifizierung anzubieten. Wir sind stolz darauf, hochqualifizierte Experten, modernste Labore und smarte Lösungen anbieten zu können, die auf die geschäftlichen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Durch die Bereitstellung von End-to-End-Services mit direktem Zugang zu unseren Fachexperten sowie Zugriff auf unser starkes globales Netzwerk, können wir mit diesem Standort im Herzen Europas Hersteller bei ihren individuellen Zertifizierungsanforderungen unterstützen.

Ich lade Sie sehr herzlich zu einem persönlichen oder auch virtuellen Laborrundgang ein. Mehr Informationen finden Sie unter csagroup.org/Plattling.



Peter Mertel, Senior Vice President,
Europe & India, CSA Group



**Gestalten Sie die Welt mit
uns noch sicherer, besser und
nachhaltiger!**

Die CSA Group im Überblick

Die CSA Group ist weltweit eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung von Normen sowie im Bereich Produktprüfungen, Inspektionen und Zertifizierungen für den globalen Markt – darunter auch Märkte wie Kanada, die USA, Europa und Asien.

Unsere Organisation wurde 1919 in Kanada gegründet, zu einer Zeit, als eine wachsende Zahl von Fertigungs- und Bautätigkeiten einen dringenden Bedarf an Sicherheitsstandards erkennen ließ. Die CSA Group (früher bekannt als Canadian Electrical Standards Association) hat diese Notwendigkeit erkannt und die ersten Normen zur Unterstützung des sicheren Baus von Eisenbahnbrücken und elektrischen Anlagen entwickelt. Seither hat die CSA Group die Entwicklung von mehr als 3.000 Normen ermöglicht und unsere CSA-Prüfzeichen, die bei kanadischen und US-amerikanischen Verbrauchern eine hohe Akzeptanz und großes Vertrauen genießen, finden sich auf Milliarden von Produkten aus verschiedensten Branchen. Hersteller, die die Konformität ihrer Produkte mit geltenden Normen belegen möchten, wenden sich an unsere Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsexperten. Mit unserem Fokus auf Sicherheit, soziales Wohlergehen und Nachhaltigkeit haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, mit den neuesten Technologien Schritt zu halten und branchenführendes Know-how sowie entsprechende Dienstleistungen anzubieten.

100+

Jahre Erfahrung

Vertrauen Sie auf ein international anerkanntes Unternehmen mit über einem Jahrhundert an Erfahrung.

140+

internationale Märkte

Umfangreiche Zertifizierungsdienstleistungen ermöglichen Ihnen den Zugriff auf mehr als 140 Märkte weltweit.



**Unzählige akkreditierte
Zertifizierungsprogramme**

Unsere Liste der akkreditierten Zertifizierungsprogramme wird kontinuierlich erweitert, sodass Sie stets die Zertifizierungsdienstleistungen finden, die Sie benötigen.



2.000

Mitarbeiter

Profitieren Sie von der Unterstützung hochqualifizierter Ingenieure, Techniker und Zertifizierer, die Ihnen während Ihres gesamten Projektes zur Seite stehen.

13

Länder

Dank Niederlassungen in 13 verschiedenen Ländern in Nordamerika, Europa und Asien lässt sich problemlos eine Zweigstelle der CSA Group in Ihrer Nähe finden.

Umfangreiche Dienstleistungen

Als Full-Service-Dienstleister für Produktprüfungen, Inspektionen und Zertifizierungen bietet die CSA Group ganzheitliche Lösungen an. Wir unterstützen Sie in jeder Phase des Konformitätsprozesses: von entwicklungsbegleitenden Prüfungen über

Sicherheits-, EMV- (Elektromagnetische Verträglichkeit), Funk- und Umweltsimulationsprüfungen bis hin zur Zertifizierung und Hilfe beim Zugang zu Märkten weltweit.

Globale Reichweite, regionale Unterstützung

Wir unterstützen Sie mit einem starken globalen Netzwerk

Als globaler Anbieter von Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsdienstleistungen versteht die CSA Group, welchen Unterschied ein lokales Team machen kann. Um Sie bei der Bewältigung komplexer Anforderungen zu unterstützen, bringen wir Sie mit regionalen Experten zusammen, die fließend in Ihrer bevorzugten Sprache kommunizieren und mit Ihnen zusammenarbeiten, um die effiziente Prüfung und Zertifizierung Ihrer Produkte sicherzustellen.

Kanada
UNTERNEHMENSZENTRALE
ONTARIO: Toronto



Deutschland
EUROPAZENTRALE
BAYERN: Plattling

Kanada

ALBERTA: Edmonton
BRITISCH-KOLUMBIEN: Vancouver
ONTARIO: Toronto, Ottawa
QUEBEC: Pointe-Claire

USA

KALIFORNIEN: Irvine
GEORGIA: Alpharetta
OHIO: Cleveland
TEXAS: Plano
WASHINGTON: Redmond

Deutschland

BAYERN: München, Plattling
HESSEN: Frankfurt am Main

Italien

LOMBARDEI: Agrate Brianza

Frankreich

PARIS

Niederlande

GELDERLAND: Arnheim

Vereinigtes Königreich

DEESIDE: Hawarden

Indien

KARNATAKA: Bangalore

China

PEKING
GUANGDONG: Guangzhou, Shenzhen
JIANGSU: Kunshan
SHANGHAI

Japan

TOKIO

Singapur

Südkorea

SONPA-GU: Seoul
GYEONGGI-DO: Yongin

Taiwan

TAIPEI
TAOYUAN

Ihre Experten in der Region

16,900
Quadratmeter

Größtes
EMV-Labor in Europa

200
Experten

Neue Europazentrale in Deutschland

Seit mehreren Jahrzehnten unterstützt die CSA Group europäische Hersteller mit erstklassiger Prüf- und Zertifizierungskompetenz. Im Laufe der Zeit haben wir unsere europäische Präsenz sukzessive ausgebaut und sind heute stolz darauf, Niederlassungen in Deutschland, Italien, den Niederlanden und Großbritannien zu betreiben, in denen unsere Fachexperten täglich mit ihrem Know-how zur Verfügung stehen. Mit dem Bau unserer neuen Europazentrale in Plattling, Deutschland, haben wir diesen Weg fortgesetzt. Der hochmoderne Standort beherbergt eine Vielzahl von High-Tech-Laboren und bietet eine breite

Palette von führenden Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen sowie erweiterte Prüfkapazitäten an. An diesem Standort befindet sich heute eines der größten EMV-Labore in Europa. Unsere Dienstleistungen werden von einem erfahrenen Team erbracht, das direkt mit Ihnen zusammenarbeitet, um Sie bei der Erfüllung der Konformitätsanforderungen Ihrer Zielmärkte zu unterstützen. Darüber hinaus sorgt unser Team dafür, dass Ihre Prüf- und Zertifizierungserfahrung transparent ist und Sie in jeder Phase Ihres Projekts über den aktuellen Stand informiert werden.



Machen Sie einen virtuellen Rundgang durch die Europazentrale der CSA Group in Plattling, Deutschland.

Die Vorteile der CSA Group

Breites Dienstleistungsportfolio

Es ist uns ein großes Anliegen, dass sich unsere Dienstleistungen im Einklang mit den Anforderungen des Marktes laufend weiterentwickeln. Heute bieten wir eine breite Palette von Leistungen an, um Ihre elektrischen und elektronischen Geräte, gasbetriebenen Geräte, Fahrzeuge und Fahrzeugkomponenten sowie intelligente Zähler, Batterien und Bauprodukte zu prüfen und zu zertifizieren.

Modernste Labore

Unsere Labore sind mit modernster Technik ausgestattet, um eine Vielzahl von kundenspezifischen und normgerechten Prüfungen durchführen zu können.

Eine zentrale Anlaufstelle

Die CSA Group kann als zentrale Anlaufstelle für verschiedene Prüf- und Zertifizierungsanforderungen fungieren und Sie bei der Einführung Ihrer Produkte auf vielen globalen Märkten einschließlich Europa, Nordamerika und Asien unterstützen.

Gute Erreichbarkeit

Dank unserer Niederlassungen in ganz Europa ist der Transport Ihrer Produkte zur Prüfung so einfach wie nie zuvor.

Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsdienstleistungen für Ihre Branche

Die CSA Group ist bestrebt, Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen anzubieten, die die Anforderungen von Herstellern in allen Branchen, geografischen Märkten und Phasen des Produktlebenszyklus bestmöglich unterstützen.

Passende Lösungen finden

Wir wissen, dass jede Branche und jedes Produkt besonders ist und individuelle Dienstleistungen erfordert. Auch der Zielmarkt Ihres Produktes spielt eine wichtige Rolle bei der Suche nach den richtigen Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse. Unser Anliegen ist es, Produktprüfungen und Zertifizierungen einfach und effizient zu gestalten. Mit einem breiten Angebot an zentral verfügbaren Dienstleistungen machen wir dies zur Realität.

Vor-Ort-Dienstleistungen

Projekt- und Labormanagement

Die CSA Group bietet individuelle Projekt- und Labormanagementprogramme an. Wir unterstützen Sie in jeder Phase des Produktlebenszyklus – von der Produktplanung bis zur Serienfertigung – und können sogar EMV-, Funk- und Sicherheitsprüfungen an Ihrem Standort durchführen.

Begleitende Dienstleistungen

Schulungen
Technischer Informationsdienst

Elektrische Sicherheit
Funktionale Sicherheit
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Explosionsschutz
Prüfung von Leuchtmitteln

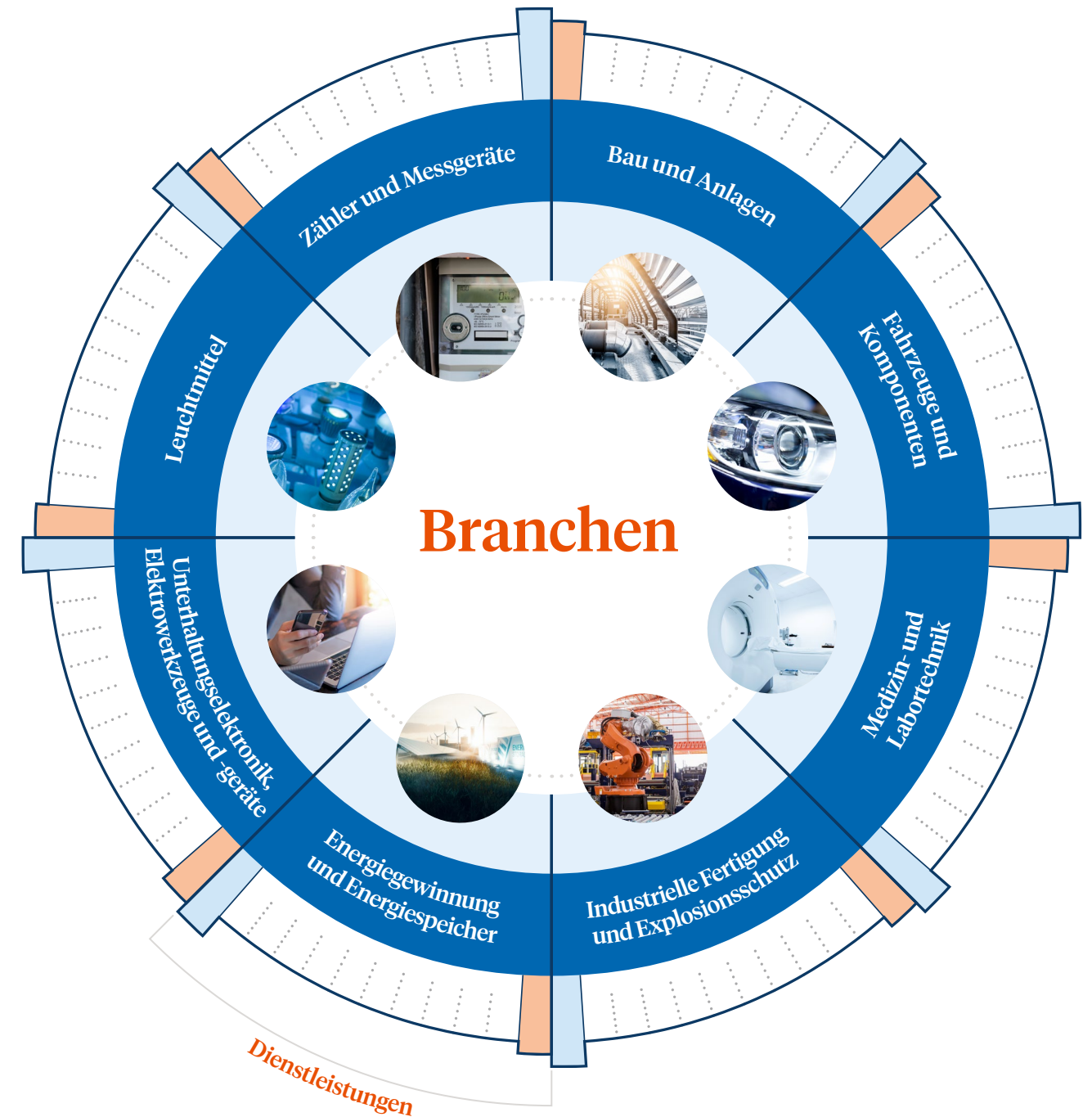
Funk
Cybersicherheit
Energieeffizienzprüfung (EEV)
Umweltsimulationsprüfungen

Prüfung von Gassicherheit und Leistungsmerkmalen
Metrologie
Kundenspezifische Prüfungen

Prüfdienstleistungen

Zertifizierungsdienstleistungen

Zertifizierung
Inspektion
Globaler Marktzugang



■ Begleitende Dienstleistungen ■ Prüfdienstleistungen ■ Zertifizierungsdienstleistungen

Unsere Dienstleistungen im Überblick

Begleitende Dienstleistungen

Die CSA Group unterstützt Hersteller bereits in einer frühen Phase des Prüf- und Zertifizierungsprozesses, indem sie die vom Hersteller für das Produkt identifizierten Normen validiert und die erforderlichen Prüfungen bestimmt.

Schulungen

Die CSA Group bietet maßgeschneiderte Schulungen, Workshops und Webinare an, um Sie bei Ihren individuellen Anforderungen zu unterstützen.

Technischer Informationsdienst

Entwicklungsbegleitende Prüfungen, Schulungen und erste Teilprüfungen, die darauf ausgelegt sind, den Weg für eine erfolgreiche Zertifizierung zu ebnen: Dieser einzigartige Service kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden und in unseren Laboren, an Ihrem Standort oder auch remote erbracht werden.

Prüfdienstleistungen

Wir bieten eine Reihe von Prüflösungen für innovative Produkte und neue Technologien an. Ganz gleich, welche Prüfungen oder Kombinationen von Prüfungen für Ihr Produkt erforderlich sind – bei der CSA Group finden Sie die richtige Lösung.

Elektrische und funktionale Sicherheit

Wir bieten globale Sicherheitszertifizierungsdienstleistungen für eine Vielzahl von Branchen und Produkten an, beispielsweise für kleine und große Gas- und Elektrogeräte, Elektrowerkzeuge, IT-, Audio-/Video- und Büroprodukte sowie Medizinprodukte und Industrieanlagen.

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Als eines der größten EMV-Labore in Europa können wir nahezu alles prüfen. Von kleinen Produkten über große Geräte und Anlagen bis hin zu Fahrzeugen mit einem Höchstgewicht von bis zu 25 Tonnen und einer Stromversorgung von 400V/1000A. Für die Automobilindustrie bieten wir die E1- und E13-Zertifizierung sowie Prüfung gemäß der meisten OEM-Normen an. Die CSA Group bietet außerdem EMV-Prüfungen vor Ort an, wenn Sie das Produkt an Ihrem Standort oder am Installationsort prüfen lassen möchten.

Explosionsschutz

Wir bieten Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen für Industrieprodukte an, die in explosionsgefährdeten Umgebungen installiert werden, einschließlich Zertifizierungen für Nordamerika, ATEX, UKCA, JPEX, IECEx und mehr.

Prüfung von Beleuchtungsprodukten

Neben Sicherheits- und Umweltprüfungen bietet die CSA Group eine breite Palette spezifischer Lösungen zur Prüfung von Beleuchtungsprodukten an, darunter photobiologische und photometrische Leistungsprüfungen sowie Leistungsprüfungen für Systeme zur Pflanzenbeleuchtung (Horticulture Lighting).

Funk

Unsere Experten verfügen über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Prüfung von drahtlosen Kommunikationsprodukten wie WiFi, Bluetooth, RFID (Radiofrequenz-Identifikation), Fernsteuerungen, UWB (Ultrabreitband) und vielen mehr.

Cybersicherheit

Unsere Experten sind mit speziellen Cybersicherheitspraktiken vertraut und verfügen über die relevante Ausbildung in diesem Bereich. Sie können bei Gap-Analysen, Organisationsprüfungen, mit maßgeschneiderten Schulungen und bei der Prüfung einer Vielzahl von vernetzten Produkten und Systemen helfen, einschließlich medizinischer Geräte, intelligenter Verbraucherprodukte, industrieller Systeme, Automatisierungslösungen, Steuerungssystemen und mehr.

Energieeffizienzprüfung (EEV)

Wir bieten Energieeffizienzprüfungen für Produkte wie Netzteile und Akkuladegeräte an, mit denen Sie die Konformität Ihrer Produkte mit nordamerikanischen Vorschriften und der Europäischen Ökodesign-Richtlinie für energieverbrauchsrelevante Produkte (ErP) überprüfen können.

Umweltsimulationsprüfungen

Mit unseren Umweltsimulationsprüfungen können Sie die Auswirkungen von Umwelteinflüssen wie Temperatur, Klimaänderungen, korrosiven und mechanischen Einflüssen, Wasser oder Vibrationen auf die Haltbarkeit von Produkten messen.

Prüfung von Gassicherheit und Leistungsmerkmalen

Die CSA Group kann Outdoor- und Haushaltskochgeräte, Warmwasserbereiter und gewerbliche Kochgeräte nach Gasnormen für die CE-Kennzeichnung und internationalen Normen prüfen. Wir prüfen Haushaltsgasgeräte bis zu einer Leistung von 140 kW und gewerbliche Geräte bis zu einer Leistung von 900 kW.

Metrologie

Die CSA Group in Deutschland prüft und zertifiziert Ihre intelligenten Zähler und Messgeräte, Wallboxen und E-Ladestationen nach deutschen und europäischen Normen (Messgeräte Richtlinie, Mess- und Eichgesetz). Außerdem führen wir Baumusterprüfungen durch, stellen Baumusterprüfbescheinigungen aus und evaluieren Qualitätskontrollsysteme.

Individuelle Prüfdienstleistungen

Unser Team und unsere Labore sind flexibel und können Ihnen helfen, maßgeschneiderte Prüflösungen für Ihre individuellen Prüfanforderungen zu entwickeln. So können Sie Ihr Produkt über Normen und Vorschriften hinaus prüfen und mehr über Ihr Produkt und seine Belastungsgrenzen erfahren.

Wichtige Märkte erschließen

Die CSA Group ist ein Experte auf dem Gebiet der internationalen Marktzulassungen, unter anderem für die USA, Kanada und Europa. Für den nordamerikanischen Markt bieten wir unsere dort anerkannten und weit verbreiteten Prüfzeichen an, die Ihnen helfen können, auf diesem Markt Fuß zu fassen. Die CSA Group ist ein unabhängiges Prüf- und Zertifizierungslabor, das von zahlreichen Organisationen weltweit akkreditiert und anerkannt ist, um so Ihren Bedarf an Marktzulassungen zu erfüllen.



Das CSA-Prüfzeichen ist eines der am weitesten verbreiteten Prüfzeichen in den USA und Kanada.

Die CSA Group in Europa ist von folgenden Organisationen akkreditiert und anerkannt:

- Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)
- International Electrotechnical Commission (IEC) — IEC Konformitätsbewertungssysteme IECEE und IECEX
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
- Standards Council of Canada (SCC)
- ANSI National Accreditation Board (ANAB)
- Federal Communications Commission (FCC)
- Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI)
- Innovation, Science and Economic Development (ISED)
- Kraftfahrtbundesamt (KBA)
- Société Nationale de Certification et d'Homologation (SNCH)
- Vehicle Safety Certification Center (VSCC)

Behalten Sie Marktchancen im Blick. Unsere Zertifizierungsexperten unterstützen Sie dabei und wissen, dass zuverlässige und planbare Dienstleistungen für Ihr Unternehmen unerlässlich sind. Wir können Ihnen helfen, unser globales Netzwerk zu Ihrem Vorteil zu nutzen.



Europa

Für den Zugang zu europäischen Märkten ist in der Regel eine CE-Kennzeichnung für Ihre Produkte erforderlich. Diese ist der „Reisepass“ für den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) und zeigt, dass ein Produkt bewertet wurde und den geltenden europäischen Richtlinien entspricht.

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Herstellern in Europa kann die CSA Group Sie bei der Bewertung Ihrer Produkte unterstützen und sicherstellen, dass diese die Anforderungen der für Sie geltenden europäischen Richtlinien erfüllen.

Die CSA Group ist ein akkreditiertes Prüflabor und eine notifizierte Stelle gemäß den folgenden europäischen Richtlinien:

Funkanlagenrichtlinie
(RED 2014/53/EU)

ATEX-Richtlinie
(2014/34/EU)

EMV-Richtlinie
(EMV 2014/30/EU)

Messgeräte Richtlinie
(MID 2014/32/EU)

Gasgeräteverordnung (GAR)

Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe

Dank dieser Akkreditierungen können wir Ihnen helfen, die für Ihr Produkt anwendbaren europäischen Richtlinien zu identifizieren. Wir können Sie durch den Prozess der Produktbewertung, der Ausstellung eines akkreditierten Prüfberichts und der

Ausstellung von Baumusterprüfbescheinigungen bis zu Ihrer Konformitätserklärung begleiten. Sobald alle Schritte abgeschlossen sind, können Sie die CE-Kennzeichnung auf dem Produkt anbringen und es im EWR verkaufen.





Nordamerika

Zertifizierungs- und
Inspektionsdienstleistungen



Model Certification

Bei unserem beliebtesten Zertifizierungsprogramm senden Sie Ihre Produktmuster zusammen mit der erforderlichen technischen Dokumentation an ein Labor der CSA Group, in dem wir das Produkt auf Konformität mit Sicherheits-, Leistungs- und/oder Energieeffizienzstandards prüfen. Wenn das Produkt den geltenden Normen entspricht, stellen wir den Zertifizierungsbericht und die Konformitätsbescheinigung aus, die bestätigen, dass Sie das entsprechende CSA-Prüfzeichen auf Ihren Produkten anbringen können.

Field Certification

Die Field Certification ist für Hersteller und Importeure/Inverkehrbringer als einmalige Zertifizierung nach den geltenden kanadischen und US-amerikanischen Standards konzipiert. Bei dieser Option führt die CSA Group die Prüfung entweder in Ihrer Einrichtung oder in einem unserer Labore durch. Wenn das Produkt die Prüfanforderungen erfüllt, wird eine Konformitätsbescheinigung ausgestellt. Eine begrenzte Anzahl an fortlaufend nummerierten, selbstklebenden Labeln mit dem entsprechenden CSA-Prüfzeichen wird dann auf die Produkte jener Reihe aufgebracht, die von der CSA Group geprüft wurde.

Special Inspection (Kanada)/ Field Evaluation (USA)

Unsere erstklassigen Special-Inspection- und Field-Evaluation-Dienstleistungen unterstützen Sie bei der Erfüllung von Markt- und Regulierungs- bzw. Kundenanforderungen. Diese Dienstleistungen eignen sich in der Regel für die Produktion von Kleinserien bis zu 500 Stück, generalüberholte oder kundenspezifische Anlagen. Unsere zuverlässigen, von den zuständigen Behörden anerkannten Prüfungen können in einem unserer Labore, bei Ihnen vor Ort oder am endgültigen Installationsort durchgeführt werden.



Internationale Zertifizierungsverfahren

Der Zugang zu globalen Märkten

— IEC EE CB-Verfahren

Das IEC EE CB-Verfahren (auch bekannt als „CB Scheme“) ist ein Konformitätsbewertungssystem für elektrotechnische Geräte und Komponenten, das von der International Electrotechnical Commission for Electrical Equipment (IECEE) ins Leben gerufen wurde. Es handelt sich dabei um ein multilaterales Zertifizierungssystem auf Grundlage internationaler IEC-Normen, unter dem die teilnehmenden Länder ihre Prüfergebnisse und Zertifikate gegenseitig anerkennen. Als nationale Zertifizierungsstelle (National Certification Body; NCB) mit weltweit anerkannten CB-Prüflaboren (CB Testing Laboratories; CBTLs) kann die CSA Group Ihre elektrischen und elektronischen Produkte gemäß den Anforderungen des CB-Verfahrens prüfen. Unser CB-Prüfzertifikat (CB Test Certificate; CBTC) und der CB-Prüfbericht (CB Test Report; CBTR) ermöglichen Ihren Produkten den erfolgreichen Zugang zu den Zertifizierungszeichen der Teilnehmer an diesem System. Dies bedeutet, dass Sie mit nur einer Dienstleistung eine international anerkannte Prüfung (basierend auf internationalen IEC-Normen) und Zertifizierung erhalten. Durch die gegenseitige Anerkennung der Prüfergebnisse im CB-Verfahren können Ihre Produkte somit weltweit zertifiziert und zugelassen werden.

Neben den eigenen CB-Prüflaboren (CBTLs) unterstützt die CSA Group das Customer Testing Facility (CTF)-Programm des IEC EE CB-Verfahrens. Das CTF-Programm ist ein Verfahren, bei dem Mitarbeiter einer nationalen Zertifizierungsstelle (NCB) oder eines CB-Prüflabors Prüfdaten erhalten, die in einer Kundeneinrichtung ermittelt wurden. Die Prüfeinrichtung muss die Anforderungen des technischen Qualitätsmanagementsystems (QMS) nach ISO/IEC 17025 erfüllen, die für die jeweiligen Prüftätigkeiten relevant sind. Nach positiver Prüfung der an das CBTL übermittelten Ergebnisse wird das CB-Prüfzertifikat vom NCB ausgestellt. Auch diese gestattet wieder eine weltweite Zertifizierung Ihrer Produkte.

— Zertifizierungsmanagement für den globalen Marktzugang

Unsere internationalen Zertifizierungsdienstleistungen bieten Ihnen Zugang zu mehr als 140 Märkten weltweit. Dabei profitieren Sie von zuverlässigen Zeitplänen für die Projektabwicklung, einer nahtlosen Integration in Ihren Produktentwicklungszyklus, der jährlichen Inspektionskoordination durch unser globales Inspektionsnetzwerk, Informationen zu erforderlichen Zertifikatsverlängerungen sowie Benachrichtigungen über Änderungen nationaler Normen und Vorschriften.

— Zertifizierungsprogramme der CSA Group

Wir wissen, wie wichtig es für Sie ist, termingerechte und flexible Dienstleistungen zu erhalten. Aus diesem Grund bietet die CSA Group verschiedene Zertifizierungsprogramme an, aus denen Sie wählen können. Unsere Spezialisten unterstützen Sie bei jedem Schritt mit Schulungen und technischer Expertise, damit Sie das Programm wählen können, das Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Die CSA Group bietet folgende Zertifizierungsprogramme an:

— Category Program for Certification (CPC)

— Supervised Manufacturer's Testing for Certification (SMTC)

— Witnessed Manufacturer's Testing for Certification (WMTC)

— Testing at Manufacturer's Premises for Certification (TMPC)

— IECEx-Verfahren

Das IECEx-Verfahren zur Prüfung und Konformitätsbewertung von Geräten und Komponenten, die in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden, ist ein multilaterales Zertifizierungssystem, das auf internationalen IEC-Normen basiert. Die CSA Group ist eine Zertifizierungsstelle (Certification Body; CB), die weltweit anerkannte Prüflabore (ExTLs) betreibt. Durch die Prüfung Ihrer Produkte mit der CSA Group erhalten Sie Zugang

zum internationalen System der gegenseitigen Anerkennung von Produktprüfberichten und Zertifikaten für Geräte und Komponenten, die in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Unser IECEx-Konformitätszertifikat (Certificate of Conformity; CoC) und der Prüfbericht (ExTR) ermöglichen Ihren

Produkten den Zugang zum IECEx-Verfahren, einem Service, der das Potenzial einer einzigen Prüfung (basierend auf internationalen IEC-Normen) und einer international anerkannten Zertifizierung bietet. Durch diese gegenseitige Anerkennung (die gegenseitige Akzeptanz) von Prüfergebnissen können Ihre Produkte weltweit eine Zertifizierung oder Zulassung erhalten.



Die soziale Verantwortung der CSA Group

Für die CSA Group steht der Schutz unseres Planeten und seiner Bewohner im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir arbeiten nicht nur daran, unsere Interessengruppen im Engagement für technologischen Fortschritt und die Nutzung neuer, nachhaltiger Energiequellen zu vereinen, sondern wir sind auch bestrebt, mit gutem Beispiel voranzugehen.

Dies erreichen wir unter anderem durch unser Gesundheit-, Sicherheits-, und Umweltmanagementsystem – ein umfassendes Programm, das darauf ausgerichtet ist, die Sicherheit unserer Mitarbeiter zu gewährleisten und Nachhaltigkeitsaspekte in all unsere Aktivitäten zu integrieren. Wir sind stolz darauf, dass unser Managementsystem weltweit nach ISO 45001:2018 für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz und nach ISO 14001 für Umweltschutz zertifiziert ist. Wir unterstützen die entsprechenden weltweiten Bestrebungen und arbeiten daran, sie in unsere tägliche Arbeit einzubinden. Um die nachhaltige Entwicklung zu unterstützen, veröffentlichte die CSA Group kürzlich einen Bericht mit dem Titel „Enabling Sustainable Development through Standards“, der die Rolle von Normen bei der Unterstützung von Branchenorganisationen und Regierungen bei der Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (Sustainable Development Goals; SDGs) hervorhebt.

Die CSA Group hat eine Methodik entwickelt, um die Anwendung von Normen mit dem Erreichen der 17 SDGs zu verknüpfen. Dabei stellten wir fest, dass über 80 % der Normen der CSA Group die Umsetzung der SDGs unterstützen. Außerdem haben wir Schritte unternommen, um sowohl die Industrie als auch Regierungen über diese Zusammenhänge zu informieren. Als Ergebnis dieser wichtigen Arbeit hat die CSA Group verschiedene Richtlinien und Programme eingeführt, um die weitere Unterstützung dieser wichtigen Ziele durch unsere Organisationen zu fördern.



Verantwortungsvolle Geschäftspraktiken

Angesichts knapper werdender Ressourcen und des Klimawandels hat die CSA Group ihr Engagement für die Umwelt verstärkt. Beim Bau neuer Gebäude achten wir besonders auf die Umwelt und berücksichtigen moderne Heizsysteme, die beispielsweise Erdwärme, Wärmedämmung, Energiegewinnungsoptionen und nachhaltige Bepflanzung rund um die Gebäude beinhalten. Bei den Beschaffungsprozessen der CSA Group werden nachhaltige Alternativen nach Möglichkeit konventionellen Produkten vorgezogen.

Emissionsmanagement

Die CSA Group quantifiziert ihre globalen Treibhausgasemissionen seit 2009. Wir sind bestrebt, alle Emissionen, die aus dem Betrieb der CSA Group entstehen, zu berücksichtigen und haben uns verpflichtet, aufgrund der Auswirkungen der Covid-19-Pandemie das Pendeln und die Remote-Arbeit von Mitarbeitern als wichtige Emissionskategorien in Scope 3 aufzunehmen.

Green Teams

Eine wichtige Rolle beim Umweltschutz spielen unsere Mitarbeiter selbst und damit die regionalen Green Teams an jedem unserer Standorte. Die Green Teams der CSA Group fördern das Umweltbewusstsein der Mitarbeiter und arbeiten an der Erfassung der Umweltauswirkungen vor Ort, um Maßnahmen zur Verbesserung des Umweltschutzes am jeweiligen Standort zu identifizieren und umzusetzen.

Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter

Die CSA Group ist sich ihrer sozialen Verantwortung gegenüber ihren Mitarbeitern und der Gesellschaft bewusst. Die Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter haben bei der CSA Group oberste Priorität. Wir arbeiten in unserem Unternehmen kontinuierlich an der Verbesserung von Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz und bieten unseren Mitarbeitern verschiedene Programme an, die zu ihrer körperlichen und mentalen Gesundheit beitragen (beispielsweise ein jährliches Fitnesskosten-Erstattungsprogramm für alle Mitarbeiter).

Vielfalt und Inklusion

Unser Unternehmen schätzt und fördert Vielfalt in kultureller, sozialer und ethnischer Hinsicht. Die CSA Group setzt sich für Vielfalt am Arbeitsplatz und für die Pflege, Förderung und Erhaltung einer Kultur der Integration ein. Aus diesem Grund haben wir auch unser globales Diversity & Inclusion-Programm ins Leben gerufen und Ziele für Vielfalt und Barrierefreiheit in unserem Unternehmen festgelegt.

Gesellschaftliches Engagement

Die Förderung junger Talente im technischen und naturwissenschaftlichen Bereich liegt uns besonders am Herzen. Deshalb pflegen wir zahlreiche Kooperationsprogramme mit lokalen Schulen, Hochschulen und Universitäten, finanzieren Stipendien und organisieren Laborbesuche und Fachtagungen. Darüber hinaus organisieren und beteiligen wir uns an gemeinnützigen Spendenaktionen zur Unterstützung von Organisationen in den Regionen, in denen wir tätig sind.

Kontaktieren Sie uns

Nutzen Sie das branchenführende Wissen
und die Erfahrung der CSA Group.

— Kontaktdaten

Telefon: +49 (0) 9931 9836-0

E-Mail: csa.europe@csagroup.org

www.csagroup.org



Kontaktformular

