



Italia

Scegli la certezza.
Aggiungi valore.

Laboratori di prova riconosciuti NRTL

Commercializzare prodotti elettrici ed elettronici negli Stati Uniti e in Canada

Le sfide delle aziende

L'economia del Nord America è in rapida crescita e per trarre vantaggio da questa situazione favorevole produttori e distributori di prodotti elettrici ed elettronici devono conseguire la certificazione di prodotto aderendo alle regole rigorose di quei mercati, soddisfacendo a precisi requisiti così da evitare sanzioni e altri rischi. I mercati nordamericani richiedono anche elevati standard di prodotto, sia in termini qualitativi che di sicurezza, ed un certificato emesso da un ente di parte terza indipendente è la prova che un prodotto soddisfa tutti questi requisiti.

Che cosa è un Nationally Recognized Testing Laboratory?

Un laboratorio di prova riconosciuto (NRTL) è una struttura indipendente che può rilasciare certificati di prodotto per il mercato nordamericano. I laboratori NRTL sono riconosciuti dall'Occupational Safety & Health Administration (OSHA) in accordo al codice federale 29 CFR 1910.7 per l'esecuzione di test di sicurezza e per il rilascio di certificati riconosciuti

negli USA. Diversa la situazione in Canada, dove solo un organismo di certificazione accreditato dallo Standard Council of Canada (SCC) può offrire questi servizi.

Perché la certificazione NRTL è importante?

Il certificato NRTL dà evidenza che prodotti elettrici ed elettronici rispettano i requisiti richiesti del mercato nordamericano.

Fornendo la garanzia che soddisfano i requisiti di sicurezza richiesti da Stati Uniti e Canada, la certificazione NRTL è un'opportunità che le aziende hanno per essere presenti con i loro prodotti in questi strategici mercati.

Come possiamo aiutare le aziende?

Come uno dei maggiori fornitori indipendenti al mondo di servizi di test e certificazione, TÜV SÜD supporta le aziende con la sua conoscenza delle leggi, linee guida e standard applicabili.

L'ente è al fianco delle organizzazioni grazie ad una capillare presenza sul territorio che consente di valutare direttamente con le aziende clienti i loro obiettivi,

analizzando eventuali limitazioni. Adottando questo approccio personalizzato, i tecnici TÜV SÜD sono in grado di sviluppare soluzioni customizzate sulla base dei requisiti tecnici NRTL, per garantire la conformità di prodotto rispetto a tutti gli standard americani e canadesi.

LE FASI DELLA CERTIFICAZIONE NRTL

Ispezione in fabbrica e valutazione iniziale della qualità del programma da parte di esperti indipendenti.

Prove di sicurezza sul prodotto da parte di un ente indipendente di parte terza.

Dopo i test, riesame del rapporto di prova e di un campione del prodotto da parte di un tecnico dell'ente.

Rilascio del certificato da parte del certificatore tecnico.

Visite annuali di sorveglianza in fabbrica per assicurare il mantenimento della validità del certificato.

Servizi TÜV SÜD per la certificazione NRTL

- **Aggiornamento sui requisiti tecnici** – TÜV SÜD fornisce aggiornamenti sui nuovi requisiti tecnici. Se uno standard è in scadenza, l'ente supporta le aziende nell'aggiornamento del certificato grazie al suo accreditamento al nuovo standard.
- **Soluzioni test one-stop** – unitamente ai test finalizzati all'ottenimento della certificazione NRTL, il nostro ente offre altri servizi quali prove prestazionali, di compatibilità elettromagnetica, rilascio test report e certificazioni CB, un'offerta che copre tutte le necessità di testing grazie ad un approccio one-stop.

I vantaggi per il business

- **Risparmiare tempo e denaro** – attraverso un processo rapido e semplificato nei test e nella certificazione. Eventuali ritardi sono di modesta entità e non influiscono sui tempi di immissione dei prodotti sui mercati rispetto a quelli pianificati.
- **Ottenere un vantaggio competitivo** – coinvolgendo TÜV SÜD fin dalle fasi di progettazione del prodotto, traendo vantaggio dal suo intervento durante tutto il processo.
- **Contare su soluzioni complete** – attraverso un supporto da parte dei tecnici dell'ente, sempre molto apprezzato. I tecnici che testano i prodotti sono gli stessi che eseguono le ispezioni di routine in fabbrica.

- **Lavorare con un partner esperto** – attraverso i tecnici dell'ente, che conoscono i mercati chiave.
- **Garantire l'accesso al mercato nordamericano** – attraverso la certificazione NRTL.
- **Costruire la reputazione del marchio** – assicurando i clienti della sicurezza dei prodotti attraverso i test per la certificazione NRTL.

Il marchio di certificazione TÜV SÜD NRTL



L'impegno dell'ente è di fornire un servizio di qualità con la certificazione NRTL e con il rilascio del relativo marchio, che consente ai clienti ed alle autorità preposte di identificare che il prodotto è stato valutato da uno degli enti più riconosciuti in materia di sicurezza di prodotto.

Perché scegliere TÜV SÜD?

TÜV SÜD è un fornitore di servizi di testing e certificazione noto per la sua indipendenza e imparzialità. Specializzato nei test di prodotto, attraverso una rete internazionale di laboratori e di tecnici multidisciplinari, l'ente è in grado di proporre soluzioni personalizzate per soddisfare sia le specifiche esigenze delle aziende che gli standard di mercato. Gli esperti TÜV SÜD partecipano ai comitati tecnici nazionali e internazionali per la sicurezza e questo rende l'ente un riferimento sicuro a cui affidarsi.

Scegli la certezza. Aggiungi valore.

TÜV SÜD è un ente premium in qualità, sicurezza e sostenibilità, fornitore di soluzioni in ambito testing, ispettivo e nelle attività di audit, certificazione, formazione e supporto tecnico. Presente nel mondo con oltre 850 sedi, possiede accreditamenti in Europa, Nord e Sud America, Medio Oriente, Asia e Africa. Fornisce soluzioni che rappresentano un concreto valore aggiunto tangibile per le aziende, i consumatori e l'ambiente.

Servizi correlati

- EMC / FCC
- Test prestazionali
- Audit di qualità
- Schema CB (Global)
- Global Market Access
- Test e certificazione di sicurezza funzionale
- Test e certificazione di efficienza energetica in accordo all'ENERGY STAR®