



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Značka CE pro stroje

Nezbytné označení pro nová strojní zařízení v Evropské unii.

Vaše výzvy

Aby mohli výrobci v rámci Evropské unie (EU) uvést strojní zařízení na trh, musí zaručit technickou bezpečnost svých výrobků. Požadavky a výchozí normy pro směrnice EU jsou však složité a obtížně se implementují. Špatně navržené bezpečnostní systémy mohou vést k nutnosti nákladného dovybavení a k výrobním prostojům, zatímco neadekvátní technická dokumentace může omezit váš vstup na trhy EU.

Co je značka CE?

Označení Communauté Européenne neboli CE, zavedené v roce 1995, je povinný požadavek pro uvádění na trh všech strojních zařízení v EU. Tato značka udává, že výrobek výrobce splňuje požadavky směrnice pro strojní zařízení, nebo další platné směrnice EU, jako je například směrnice o nízkém napětí, směrnice o EMC a směrnice ATEX. Pro to, aby byla značka CE platná, je nezbytná náležitá technická dokumentace.

Proč je značka CE důležitá pro vaše podnikání?

Trh EU představuje pro výrobce strojních zařízení významné obchodní příležitosti a značka CE je pro přístup k těmto příležitostem nezbytná. Značka CE prokazuje, že vaše výrobky splňují přísné bezpečnostní požadavky všech příslušných směrnic EU.

Jak vám můžeme pomoci?

TÜV SÜD je jedním z nejvíce etablovaných orgánů posouzení shody v EU. Můžeme Vám pomoci připravit se na získání značky CE tím, že identifikujeme, které směrnice EU platí pro váš výrobek. Jako notifi kovaná osoba pro většinu směrnic nabízíme TÜV SÜD kompletní soubor zkušebních a certifikačních služeb, které podporují váš podnik v celém procesu získání označení CE.



Naše služby související se značkou CE pro stroje

■ Provádění zkoušek a posuzování shody strojních zařízení

Pro splnění směrnice pro strojní zařízení musí být veškeré stroje testovány z hlediska elektromagnetické kompatibility a elektrické bezpečnosti a musí projít celkovým procesem posouzení shody. Zkušenosti a odborné znalosti TÜV SÜD v oblasti testování výrobků a posouzení shody zajistí, že Vaše strojní zařízení budou splňovat všechny tyto nezbytné požadavky.

■ Testování a certifikace výrobků

Provádíme testování a posuzování výrobků podle přílohy I směrnice pro strojní zařízení. Pro jisté kategorie strojů může být vyžadováno ES přezkoušení typu podle přílohy IX směrnice 2006/42/ES. Certifi kace komplexního zajištění kvality je také zajišťována podle přílohy X směrnice 2006/42/ES.

■ Vzdělávání

Abyste se vyhnuli nákladnému přepracování návrhu ve fázi sestrojování, TÜV SÜD nabízí vzdělání vašich pracovníků tak, aby se omezily problémy již od rané fáze návrhu. Témata vzdělávání mohou zahrnovat porozumění směrnicím EU, posouzení rizik nebo například specifické bezpečnostní normy.

■ Posuzování shody technické dokumentace

Naši experti vám mohou pomoci nezávislým posouzením technické dokumentace k vyšší bezpečnosti Vašich strojních zařízení podle požadavků směrnice 2006/42/EC.

Označení CE: váš pas na trh EU



Tím, že TÜV SÜD posoudí Vaše strojní zařízení, prokážete shodu s jednotnými bezpečnostními normami a vytvoříte Vaši společnosti a Vašemu strojnímu zařízení konkurenceschopný profil.

Přínosy pro vaše podnikání

- **Úspora času a peněz** – vyhnete se nákladnému přepracování návrhu a výrobním prostojům. Včasná identifi kace potenciální vady návrhu s pomocí expertů z TÜV SÜD.
- **Zvýšení konkurenční výhody** – zdůrazněním hlavních kvalitativních znaků vašich výrobků jako unikátních prodejních argumentů.
- **Rychlejší přístup do EU** – díky TÜV SÜD, jejíž zkoušky a posouzení jsou uznávány po celé Evropě.
- **Globální podpora** – díky rozsáhlé síti zkušeben TÜV SÜD po celém světě, které mohou zákazníkům na klíčových trzích sloužit rychleji.

Proč zvolit TÜV SÜD?

TÜV SÜD je notifi kovaná osoba a nezávislý certifi kační orgán pro širokou škálu směrnic, jež výrobcům a dovozcům zařízení poskytuje komplexní služby pod jednou střešou, mezi něž patří testování výrobků, certifi kační služby CE, značka GS pro stroje a certifi kační značka TÜV SÜD. Partnerství s TÜV SÜD může významně usnadnit vstup Vašeho výrobku na trh EU, kde budou Vaše certifi káty a protokoly o zkoušce uznány.

Specialisté z TÜV SÜD jsou uznáváni pro svou technickou odbornost a znalosti strojního zařízení. Pokud budete s našimi odborníky spolupracovat ve fázi návrhu, můžete se vyhnout nákladnému dovybavení během fáze sestrojování Vašeho výrobku, což zvýší efektivitu Vaší společnosti a urychlí uvedení výrobku na trh.

Více hodnoty. Více důvěry.

TÜV SÜD je prvotřídní poskytovatel řešení z oblasti kvality, bezpečnosti a udržitelnosti, který se specializuje na testování, inspekce, audit, certifi kace, vzdělávání. Máme zastoupení na více než 1000 místech světa a vlastníme akreditace v Evropě, Jižní a Severní Americe, na Středním východě a v Asii. Prostřednictvím poskytování objektivních řešení pro naše zákazníky přidáváme hmatatelnou hodnotu podnikům, spotřebitelům i životnímu prostředí.

Související služby

TÜV SÜD nabízí následující související služby:

- Měření doběhů strojů dle ČSN EN ISO 13855:2010.
- Testování a certifi kace strojních zařízení.
- Měření EMC a měření EMC na místě.
- Inspekce provozovaných strojních zařízení.
- Školení.