



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Stavební materiály a výrobky

Kontrolní, zkušební a certifikační služby pro kvalitu, bezpečnost a udržitelnost.

Související služby

TÜV SÜD poskytuje následující související služby:

- Služby pro inženýrské a pozemní stavitelství
- Služby pro mechanické, elektrické a instalatérské práce (MEP)
- ISO 9001 – certifikace systému managementu kvality
- ISO 14001 – certifikace systému environmentálního managementu
- OHSAS 18001 – certifikace systému managementu BOZP
- ISO 50 001 – certifikace systému hospodaření s energií
- Technický dozor investora
- Koordinátor BOZP
- Exportní financování
- Nezávislá supervize a technická pomoc
- Audit dodavatelského řetězce
- Hodnocení rizik
- Technická a environmentální due diligence

Vaše výzvy

Konkurenční tlak v odvětví stavebních materiálů a výrobků nutí výrobce a dodavatele hledat inovativní způsoby, jak najít rovnováhu mezi kvalitou a cenou výrobků. Stavební materiály se mohou zároveň opotřebovávat v důsledku užívání a působení klimatických podmínek. Průmysloví výrobci potřebují zajistit, aby jejich výrobky v těchto podmínkách obstály a byly v souladu s čím dál složitějšími vnitrostátními a mezinárodními stavebními normami a předpisy. Pokud to nejsou schopni zajistit, stavební projekty se mohou opozdit a kvalita může být ohrožena, což má za následek zvýšené riziko odpovědnosti a zkrácení životnosti jejich aktiv.

Jaké služby TÜV SÜD poskytuje pro stavební materiály a výrobky?

Sortiment služeb společnosti TÜV SÜD zahrnuje inspekce, testování, certifikace, vzdělávání, systémy zajištění kvality a poradenství v oblasti bezpečnosti a udržitelnosti. Naši experti jsou akreditováni pro

vydávání certifikátů kvality podle nejrůznějších mezinárodních norem a směrnic. Výrobce podporujeme testováním a certifikací materiálů a polotovárů.

Proč jsou inspekce, testování a certifikace důležité pro vaše podnikání?

Výrobci materiálů a polotovárů odpovídají za kvalitu a vlastnosti svého zboží v krátkodobém i dlouhodobém horizontu. Zkoušky a certifikace výrobků ujišťují výrobce, majitele nemovitostí a developery, že stavební materiály použité v jejich projektech jsou schopny splnit tyto požadavky z hlediska kvality, bezpečnosti a udržitelnosti životního prostředí.

Jak vám můžeme pomoci?

Komplexní balík služeb TÜV SÜD vám umožňuje splnit požadavky různých exportních trhů s jediným důvěryhodným partnerem. Nabízíme přístup „vše pod jednou střechou“, který redukuje zpoždění projektu a zaručuje kvalitu, jež pomáhá posilovat věrnost zákazníků a důvěru ve vaši značku a její produkty.



Naše kontrola výrobků, testování a certifikační služby vám také pomáhají zajistit vysokou úroveň provozní bezpečnosti a spolehlivosti ve vašich zařízeních..

Naše služby pro stavební materiály

Na podporu bezpečnosti, stability a životnosti staveb a infrastruktury nabízíme testování v souladu se stavebními normami a předpisy.

Testování a inspekce

Odborníci z TÜV SÜD vám pomáhají zajistit, že vámi používané materiály a výrobky splňují nejpřísnější kvalitativní požadavky různých globálních trhů. Provádíme mechanické a chemické zkoušky, a to na místě nebo v našich laboratořích pro komplexní testování. Naše testy a inspekce zahrnují:

- Vyhodnocení výběru materiálu
- Analýzy surovin
- Analýzy a hodnocení rizik
- Nedestruktivní zkoušení
- Mechanické zkoušky
- Charakteristika materiálu
- Zkoušky materiálů souvisejících s inženýrským stavitelstvím
- Inspekce svařování
- Kontroly údržby
- Předběžné a finální stavební průzkumy
- Inspekce konstrukcí a vyšetřovací práce

Certifikace výrobků

TÜV SÜD je notifikovaná osoba pro testování a certifikace rozličných materiálů a polotovarů podle různých mezinárodních norem a směrnic. Nabízíme:

- Certifikace materiálů v souladu s mezinárodními normami (ASTM, EN, BS, DIN, DVGW, ČSN)
- Certifikace výrobků z kovu, betonu, zdiva, dřeva a silničních výrobků podle Evropské směrnice o stavebních výrobcích 89/106/EHS (CPR)
- Certifikace dle normy AD 2000-W0 a Směrnice pro tlaková zařízení 97/23/ES (PED) pro výrobce surovin používaných v tlakových nádobách a parních kotlech
- Vystavení jednotlivých materiálových posudků (PMA) podle PED 97/23/ES a zpracování a ověření opětovného schválení (restamping)

Zajištění kvality a monitorování stavby

Nabízíme kompletní, projektově orientovaný systém zajištění kvality během celé stavby, sledování pokroku a kontrolu materiálů a výrobních procesů pro ujištění všech zúčastněných stran o technické a finanční bezpečnosti projektu.

Služby v oblasti bezpečnosti a udržitelnosti

Odborníci na energie, bezpečnost a životní prostředí z TÜV SÜD nabízejí komplexní služby řešící efektivitu, bezpečnost a udržitelnost všech materiálů a výrobků používaných ve stavebních projektech. Hodnotíme



spotřebu energie, energetickou účinnost a bezpečnost všech stavebních materiálů s cílem zajistit konstrukční stabilitu, bezpečnost a protipožární ochranu budov a infrastruktury. Také poskytujeme podporu výrobcům směřující ke splnění požadavků mezinárodních systémů pro hodnocení udržitelnosti, jako je například LEED (USA), BREEAM (Velká Británie) a DGNB (Německo). Dále nabízíme posouzení životního cyklu a nákladů na životní cyklus (LCA, LCC) a samozřejmě environmentální produktovou deklaraci EPD.

Vzdělávání

Celosvětová síť expertů TÜV SÜD nabízí vzdělávací programy pro systémy managementu dle ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 a ISO 50 001 pro výrobce stavebních materiálů, majitele staveb a developery.

Přínosy pro vaše podnikání

- **Ochrana image vaší značky** – testování výrobků a certifikace, která snižuje pravděpodobnost nákladného stažení výrobků z trhu, které rovněž poškozují image.
- **Rychlejší uvedení na trh** – splněním mezinárodně uznávaných regulačních požadavků a norem.
- **Minimalizování rizik** – souvisejících s nedodržením předpisů a právních závazků díky našim službám nezávislého a nestranného testování.
- **Získání konkurenční výhody** – s nezávislou externí certifikací, která zlepšuje kvalitu výrobků a bezpečnost



a zvyšuje důvěru zákazníka ve vaše produkty a značku.

- **Globální podpora** – od našich expertů, kteří jsou k dispozici na všech klíčových trzích po celém světě a znají místní požadavky.

Proč zvolit TÜV SÜD?

TÜV SÜD má více než 40 let zkušeností v oblasti testování a certifikace stavebních materiálů a výrobků. Vlastníme řadu národních a mezinárodních schválení a akreditací, díky čemuž jsme jedním z nejvíce respektovaných certifikačních orgánů na světě. Naši odborníci na technologie materiálů jsou obeznámeni se všemi příslušnými sektory nemovitostí, průmyslu, zařízení a systémů, což nám umožňuje nabízet portfolio služeb sahajících od stanovení mechanických a chemických vlastností materiálů po provádění laboratorních zkoušek a kontroly na místě, a to kdekoli na světě.

Více hodnoty. Více důvěry.

TÜV SÜD je prvotřídní poskytovatel řešení z oblasti kvality, bezpečnosti a udržitelnosti, který se specializuje na testování, inspekce, audit, certifikace, vzdělávání a znalostní služby. 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.