



Polska

Zwiększamy wartość.
Inspirujemy zaufanie.

Laboratorium Badań Materiałowych

Bezpieczeństwo urządzeń -
jakość wyrobów i materiałów

Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu

Badania nieniszczące urządzeń i konstrukcji stanowią grupę metod badawczych, które dostarczają informacji o właściwościach materiału obiektu, nie wpływając na jego właściwości strukturalne i powierzchniowe. Nadrzędnym celem prowadzenia badań nieniszczących jest przede wszystkim wykrywanie oraz ocena nieciągłości materiału. Zastosowanie badań nieniszczących uzasadniają głównie względy bezpieczeństwa oraz aspekty ekonomiczne wystąpienia nieprzewidzianej awarii.

Im bardziej odpowiedzialny jest obiekt tym bardziej dotkliwie są skutki jego nagłego uszkodzenia. Warto zatem postawić na współpracę ze sprawdzonym i doświadczonym partnerem jakim jest TÜV SÜD Polska. Wspomagamy Państwa działania na rynku badań nieniszczących poprzez szeroki zakres badań, inspekcji, usług, certyfikacji systemów zarządzania czy dostarczania potrzebnej wiedzy z zakresu wymagań bezpieczeństwa, prawa oraz technologii. Realizujemy ekspertyzy techniczno - ekonomiczne.

Usługi w zakresie badań nieniszczących oferowane przez Laboratorium Badań Materiałowych TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.

Stosowane metody badawcze	Badane objekty
<ul style="list-style-type: none">wizualna VT,penetracyjna PT,magnetyczna MT,ultradźwiękowa UT,ultradźwiękowa UT TOFD,ultradźwiękowa UT PHASED ARRAY,radiograficzna RT,pomiary twardości,badania składu chemicznego (PMI).	<ul style="list-style-type: none">odlewy i odkuwki,rury i rurociągiwyroby przerabiane plastycznie,elementy konstrukcji stalowych,elementy urządzeń dźwigowych (haki),wyroby i złącza spawane,złącza egzaminacyjne spawaczy,złącza próbne dla uznania technologii spawania,urządzenia ciśnieniowe,zbiorniki i kotły,butle stalowe do gazów technicznych,elementy z tworzyw sztucznych.

Korzyści dla Państwa firmy

- Personel – Laboratorium zatrudnia doświadczonych specjalistów i ekspertów posiadających certyfikaty II i III stopnia zgodnie z normą PN EN ISO 9712 i SNT-TC-1A w poszczególnych metodach badawczych.
- Akceptacja i powtarzalność wyników – Laboratorium posiada uznanie Urzędu Dozoru Technicznego nr LBU-290/09-18
- Najlepszy sprzęt badawczy – Laboratorium wykonuje badania nowoczesnym sprzętem badawczym renomowanych, krajowych i zagranicznych producentów (m.in. OLYMPUS, KRAUTKRAMER, AGFA, PARKER, KARL DEUTSCHE, PTS JOSEF SOLNAR).

Laboratorium posiada uznanie
Urzędu Dozoru Technicznego nr LBU-290/09-18



Nowości na rynku NDT:

- szkolenie, egzaminowanie i nadawanie uprawnień personelowi zgodnie z SNT-TC-1A (BPVC ASME),
- nadzór w zakresie SNT-TC-1A Level III,
- przygotowanie Zakładu Przemysłowego do ASME Joint Review w zakresie badań NDT.

TÜV SÜD jest znanym na całym świecie niezależnym i bezstronnym dostawcą rozwiązań dla firm. W sposób obiektywny badamy każdy obiekt, aby zapewnić naszym klientom rzetelne wyniki i raporty, na których mogą opierać swoje decyzje. Nasi eksperci posiadają wysokie kompetencje oraz doświadczenie pozwalające zapewnić najwyższej jakości wiarygodne badania. Nasza globalna obecność, pozwala nam działać na całym świecie w imieniu Twojej firmy, dostarczając usługi na poziomie lokalnym.

Zwiększamy wartość. Inspirujemy zaufanie.

TÜV SÜD specjalizuje się w badaniach, audytach, przeprowadzaniu inspekcji, certyfikacji, szkoleniach i usługach eksperckich. Reprezentowany w ponad 1 000 lokalizacjach na całym świecie, posiada potwierdzone akredytacjami kompetencje w Europie, Ameryce Północnej, Ameryce Południowej, na Bliskim Wschodzie, w Azji i Afryce. Dostarczamy obiektywne rozwiązania naszym klientom, budując konkretną wartość dla biznesu i konsumentów.

Usługi powiązane

TÜV SÜD Polska oferuje następujące usługi:

- szkolenia i certyfikacja personelu NDT,
- odbiory urządzeń technicznych i ciśnieniowych,
- odbiory materiałów hutniczych, certyfikacja systemu jakości w spawalnictwie zgodnie z EN ISO 3834,
- nadzory inwestorskie i kontrola jakości,
- ocena zgodności maszyn,
- certyfikacja spawalnicza (np. EN ISO 9606, EN ISO 15614-1, itp.),
- nadzór nad personelem badawczym i badaniami NDT w zakresie EN ISO 9712 oraz SNT-TC-1A,
- opracowanie i wdrożenie procedur badawczych NDT zgodnie z EN ISO, BPVC ASME, oraz wymaganiami i kryteriami jednostek klasyfikacyjnych, odbiorowych i nadzorujących (np.: PRS, Norsok, Lloyd Register, DNV, Bureau Veritas),
- potwierdzanie spełnienia wymagań normy PN-EN ISO 17025 przez laboratorium badawcze (uznanie laboratorium),
- audytowanie i udział w badaniach porównawczych laboratoriów NDT.