

NDT-Prüfungen (Zerstörungsfreie Prüfungen)

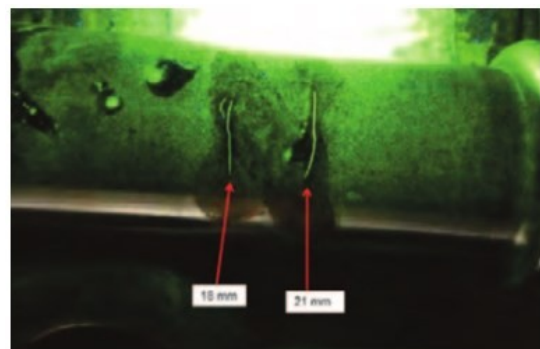
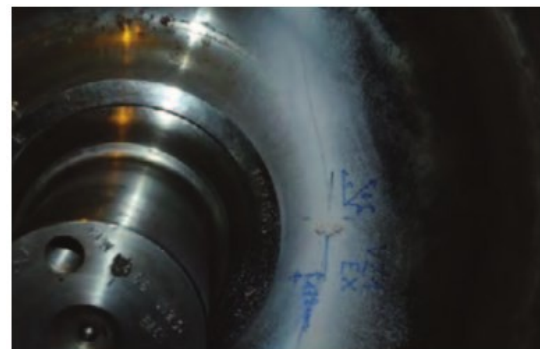
Die Prüfung der Materialqualität ist ein wichtiger Bestandteil der Produktprüfung und -diagnostik. Unser Labor verfügt über Erfahrung und Tradition in der zerstörungsfreien Prüfung. Bei der zerstörungsfreien Prüfung wenden wir die gängigsten Prüfmethoden mit einem hohen Vorhersagewert an, wodurch selbst kleinste Fehler vor, während oder nach der Prüfung entdeckt werden. Die Durchführung von NDT-Prüfungen trägt somit erheblich zu Kosteneinsparungen des Kunden bei.

Was getestet wird:

> Schweißnähte und Gussteile gemäß ČSN EN ISO 3452-1, ČSN EN ISO 9934-1 und ČSN EN ISO 17638

Möglichkeiten und Vorteile:

- > Durchführung von NDT-Prüfungen durch MT (Magnetpulverprüfung) und PT (Eindringprüfung)
- > Es besteht die Möglichkeit, kleinere Muster mittels Fluoreszenz zu prüfen
- > Bei der Prüfung von Schweißnähten an schwer zugänglichen Stellen verwenden wir Stromversorgungen mit einer Magnetschleife



VÝZKUMNÝ
ÚSTAV
ŽELEZNIČNÍ, a. s.



Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
Novodvorská 1698/138b, 142 00 Praha 4
sales@cdvuz.cz
www.cdvuz.cz