



Andrej KOMEN, dipl. ing.
Bureau Veritas d.o.o.
Ciottina 17A
51 000 Rijeka
e-mail: andrej.komen@bureauveritas.com



Diplomirao je strojarstvo na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Danas je inspektor u tvrtki Bureau Veritas iz Rijeke.

CERTIFICIRANJE 'H2 READY' ZA ČELIČNE CJEVOVODE

Tvrtka Bureau Veritas razvila je dragovoljnu certifikacijsku shemu pod nazivom 'H2 Ready Certification' koja je namijenjena proizvođačima opreme namijenjene za proizvodnju, manipulaciju, skladištenje i transport plinovitog vodika.

Kako bi se provjerila uskladivost čelika za cjevovode (osnovnog i materijala za zavarivanje), provodi

se ispitivanje sporog stupnja deformacije (eng. SSRT - slow strain rate test) uz primjenu metodologije šupljeg uzorka. Kriteriji uskladivosti su određeni prema ANSI/CSA CHMC 1.

Kao vlasnik certifikacijske sheme, Bureau Veritas je postavio kriterije za sustav transporta vodika koji treba kvalificirati kao 'siguran, održiv i obnovljiv'.