



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-180-20-99

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.12.19.

Akreditācijas periods: 2017.11.09.-2022.11.08.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Zinātniskās ražošanas firmas "RUMBA" SIA Tehniskās kontroles laboratorija

Juridiskā adrese: Getliņu iela 3, Rumbula, Stopiņu novads, LV-2121

Atrašanās vietas adrese: Getliņu iela 3, Rumbula, Stopiņu novads, LV-2121

Akreditācijas nereglamentētā sfēra: metālu un metālu sakausējumu savienojumu (t.sk. cauruļvadi), kas sametināti ar kausēšanas paņēmieni, nesagraujošā testēšana ar vizuālo, radiogrāfisko, ultraskaņas, penetrācijas metodi un testēšana ar magnētiskajām daļiņām

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. Avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Pieņemšanas un atbilstības noteikšanas kritēriju normatīvi-tehniskā dokumentācija
1	2	3	4		5	6
Metālu un metālu sakausējumu savienojumi, kas sametināti ar kausēšanas paņēmieni	lekšējie un ārējie defekti		LVS EN ISO 17636-1:2013	1	Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Radiogrāfiskā testēšana. 1. daļa: Rentgena un gamma staru metodes ar fotofilmu (ISO 17636-1:2013)	LVS EN ISO 10675-1:2017 Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Radiogrāfiskās testēšanas pieņemšanas līmeņi. 1.daļa: Tērauds, niķelis, titāns un to sakausējumi (ISO 10675-1:2016). LVS EN 12732+A1:2014 Gāzes infrastruktūra. Tērauda cauruļvadu metināšana. Funkcionālās prasības. LVS EN 14163:2002/ AC:2006 Naftas un dabasgāzes rūpniecība. Cauruļvadu transportēšanas sistēmas. Cauruļvadu metināšana.

1	2	3	4		5	6
Metālu un metālu sakausējumu savienojumi, kas sametināti ar kausēšanas paņēmieni	lekšējie un ārējie defekti		LVS EN ISO 17638:2017	2	Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Magnētisko daļiņu testēšana (ISO 17638:2016)	LVS EN ISO 23278:2015 Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Testēšana ar magnētiskajām daļiņām. Pieņemšanas līmeņi (ISO 23278:2015).
	Ārējie defekti		LVS EN ISO 17637:2017	3	Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Kausējummetināšanas savienojumu vizuālā pārbaude (ISO 17637:2016)	LVS EN ISO 5817:2014 Metināšana. Kausēšanas metināšanas savienojumi tēraudam, niķelim, titānam un to sakausējumiem (izņemot starmetināšanu). Kvalitātes līmeņu noteikšana defektiem (ISO 5817:2014). LVS EN 12732+A1:2014 Gāzes infrastruktūra. Tērauda cauruļvadu metināšana. Funkcionālās prasības. LVS EN 14163:2002/ AC:2006 Naftas un dabasgāzes rūpniecība. Cauruļvadu transportēšanas sistēmas. Cauruļvadu metināšana.
	lekšējie un ārējie defekti		LVS EN ISO 17640:2018	4	Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Ultraskaņas defektoskopija. Paņēmieni, testēšanas līmeņi un novērtējums (ISO 17640:2017)	LVS EN ISO 11666:2018 Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Ultraskaņas testēšana. Pieņemšanas līmeņi (ISO 11666:2018). LVS EN 12732+A1:2014 Gāzes infrastruktūra. Tērauda cauruļvadu metināšana. Funkcionālās prasības. LVS EN 14163:2002/ AC:2006 Naftas un dabasgāzes rūpniecība. Cauruļvadu transportēšanas sistēmas. Cauruļvadu metināšana.
	Ārējie defekti		LVS EN ISO 3452-1:2013	5	Nesagraujošā testēšana. Testēšana ar penetrācijas metodi. 1.daļa: Vispārīgie principi (ISO 3452-1:2013)	LVS EN ISO 23277:2015 Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Metināto šuvju testēšana ar penetrāciju. Pieņemšanas līmeņi (ISO 23277:2015).