



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

LISA Enefit Solutions AS akrediteerimistunnistusele Nr. L196

ANNEX to the accreditation certificate No L196 of the Enefit Solutions AS

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

nr No.	Katse Test	Metoodika Procedure
Metallide ja keevisliidete mittepurustav katsetamine <i>Non-destructive testing (NDT) of metals and welded joints</i>		
1	Radiograafiline katsetamine <i>Radiographic testing (RT)</i>	EN ISO 5579 EN ISO 17636-1, -2 EN 12681 ISO 10675-1
2	Ultraheliga katsetamine <i>Ultrasonic testing (UT)</i>	EN ISO 16810 EN ISO 17640 EN ISO 23279 EN 10160 EN 10228-3
3	Magnetpulbriga katsetamine <i>Magnetic particle testing (MT)</i>	EN ISO 9934-1 EN ISO 17638 EN 10228-1 EN 1369
4	Kapillaarne katsetamine <i>Penetrant testing (PT)</i>	EN ISO 3452-1 EN 10228-2
5	Visuaalne katsetamine <i>Visual testing (VT)</i>	EN ISO 5817 EN 13018 EN ISO 17637
Metallide ja keevisliidete purustav katsetamine ja metalliuuring <i>Destructive testing (DT) of metals and welded joints, and metallography</i>		
6	Tõmbekatsed <i>Tensile tests</i> Tõmbetugevus <i>Tensile strength</i> Voolavuspiir <i>Yield strength</i> Suhteline pikenemine <i>Percentage elongation</i> Suhteline ahenemine <i>Percentage reduction of area</i>	EN ISO 6892-1 EN ISO 6892-2 EN ISO 5178 EN ISO 4136 EN ISO 8496 ASTM A 370 ASTM E8M
7	Löökpaindekatsed <i>Impact strength tests</i>	EN ISO 148-1 EN ISO 9016

nr No.	Katse Test	Metoodika Procedure
8	Kõvaduskatsed <i>Hardness tests</i>	EN ISO 6506 EN ISO 6507 EN ISO 6508 EN ISO 9015-1 ASTM E 110 ASTM A 1038 EN ISO 16859-1 ASTM A 956
9	Lamestuskatsed <i>Flattening tests</i>	EN ISO 8492
10	Paindekatsed <i>Bend tests</i>	EN ISO 7438 EN ISO 5173
11	Murdekatsed <i>Fracture tests</i>	EN ISO 9017
12	Metalliuuring <i>Metallography</i>	EN ISO 643 ISO 17639 ISO 3057 EN ISO 1463 ASTM E112

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: Enefit Solutions AS, Testimisdivisjon

Part of legal entity that provides testing:

Address : Enefit Solutions AS, Testimisdivisjon

Address: Tiigi 6, Narva 20104, Estonia

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006

*Käesolev lisa on välja antud seoses uushindamisega ja asendab 28. Nov. 2016.a. välja antud lisa.
This annex is issued due to reaccreditation and replaces the annex issued in Nov. 28, 2017.*

.....
Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Tallinnas, 26.06.2017

.....
Kalju Anni
Peaassessor
Lead Assessor