



Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatie-instelling
Belgian Accreditation Body

Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

606-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

| | |
|--|-------------------------|
| Versie/Version/Fassung | 3/1 |
| Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum: | 2019-09-24 |
| Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum: | 2019-09-10 - 2020-10-18 |

Nicole Meurde-Vanlaethem
Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**De accreditatie werd uitgereikt aan/ L'accréditation est délivrée à/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

**Belgisch Instituut voor Lastechniek vzw
Technologiepark, 48
9052 ZWIJNAARDE**

Secrétariat :
**Service public fédéral Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie**
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II 16
1000 Bruxelles
Website : <https://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tel.: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:
**Federale Overheidsdienst Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie**
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel
Website: <https://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

BELAC

BELAC

BELAC

E6-0030

| Interne testcode | Monster | Gemeten eigenschap | Referentie beprouvingsmethode / Meetprincipe of gebruikte apparaatuur |
|-------------------------|--|---|--|
| WI MEC.09 | Metalen, metaallegeringen en hun lasverbindingen | Crack Tip Opening Displacement (CTOD beprouving) bij -196 °C tot kamertemperatuur bij een maximale belasting van 1000 kN op SENB proefstaven. | ISO 12135 ISO 15653 |
| WI COR.08 | Metalen en metaallegeringen | Het bepalen van de weerstand aan corrosie in een kunstmatige omgeving (Neutrale zoutneveltest) | ISO 9227 - NSS |
| WI COR.09 | Vloeistoffen | Het bepalen of een vloeistof al dan niet moet geclassificeerd worden als "bijtend voor metalen" in het kader van de CLP (Classification, Labelling and Packaging) verordening (EG) nr. 1272/2008, beschreven in 2.16 "bijtend voor metalen" | (ST/SG/AC 10/11 Part III, sub-section 37.4) of the UN recommendation on the transport of dangerous goods, Manual of tests and criteria |
| WI MEC.06 | Metalen en metaallegeringen en hun lasverbindingen | Hardheid Vickers, HV 1 en HV 10 | ISO 6507-1; ISO 9015-1; ISO 9015-2 |
| WI MEC.01 | Metalen en metaallegeringen | Trekproeven bij kamertemperatuur ter bepaling van de treksterkte, vloeigrens, rek-grens, verlenging na breuk en insnoering bij een maximale belasting van 100 kN op cilindrische proefstaven met een diameter van minimaal 4 mm | ISO 6892-1 (Annex D) |
| | Lasverbindingen in metalen en metaallegeringen | Longitudinale trekproeven bij kamertemperatuur ter bepaling van de treksterkte, vloeigrens, rek-grens, verlenging na breuk en insnoering bij een maximale belasting van 100 kN op cilindrische proefstaven met een diameter van minimaal 4 mm | ISO 5178 |
| WI MEC.04 | Lasverbindingen in metalen en metaallegeringen | Transversale trekproeven bij kamertemperatuur ter bepaling van de treksterkte bij een maximale belasting van 1200 kN op platte proefstaven met een dikte van minimaal 3 mm | ISO 4136 |
| WI MEC.08 | Metalen, metaallegeringen en hun lasverbindingen | Kerfslagtaaiheid bij -196 °C tot kamertemperatuur bij een maximale impact energie van 750 J op Charpy-V proefstaven | ISO 148-1; ISO 9016 |
| WI MEC.03 | Lasverbindingen in metalen en metaallegeringen | Buigproeven ter beoordeling van ductiliteit en/of afwezigheid van imperfecties in of nabij het oppervlak van het proefmonster | ISO 5173 |
| WI MET.07 | Lasverbindingen in metalen en metaallegeringen | Macroscopisch en microscopisch onderzoek | ISO 17639 |