



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

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

# 718-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	1
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-07-06 - 2025-10-18

## Maureen Logghe

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 Industrie bv**  
**Technologiepark, 48**  
**9052 ZWIJNAARDE**

Interne testcode	Monster	Gemeten eigenschap	Referentie beproevingsmethode / Meetprincipe of gebruikte apparatuur
WI MEC.09	Metalen, metaallegeringen en hun lasverbindingen	Crack Tip Opening Displacement (CTOD beproeving) 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, rekgrens, 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, rekgrens, 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 proefstaven uit platen en buizen	ISO 4136, ASME IX
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, ASME IX
WI MET.07	Lasverbindingen in metalen en metaallegeringen	Bepalen van lasonvolkomenheden via macroscopisch en microscopisch onderzoek	ISO 17639