



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

# 604-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	6
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-02-16 - 2025-06-21

## 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:

**ONDERZOEKSCENTRUM VOOR AANWENDING VAN STAAL nv**  
**O.C.A.S. nv**  
**Pres. J.F. Kennedylaan, 3**  
**9060 Zelzate**

Activiteitencentra / Sites d'activités / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Vestiging ZWIJNAARDE	Technologiepark-Zwijnaarde 48 9052 Gent
Vestiging ZELZATE	Pres. J.F. Kennedylaan, 3 9060 Zelzate

Interne testcode	Monster	Gemeten eigenschap	Referentie beproevingsmethode / Meetprincipe of gebruikte apparatuur	Test uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
OA 514	Staal en metalen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laag gelegeerd staal</li> <li>• Roestvast staal</li> <li>• Maraging staal</li> <li>• Fe</li> <li>• Ti</li> </ul>	waterstof concentratie	Interne methode met behulp van verbrandingsanalyse en thermische geleidbaarheidsdetector (TCD)	Zwijnaarde
OA 486	Alle soorten staal	koolstof en zwavel concentraties	Interne methode met behulp van verbrandingsanalyse en infrarood (IR) detector	Zwijnaarde
OA 515	Alle soorten staal	stikstof concentratie	Interne methode met behulp van verbrandingsanalyse en TCD	Zwijnaarde
OA 515	Alle soorten staal	zuurstof concentratie	Interne methode met behulp van verbrandingsanalyse en en IR detector	Zwijnaarde
OA 485	Laag gelegeerd staal en elektrisch staal	bepaling van de chemische analyse: Al, As, B, C, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Nb, Ni, P, S, Si, Sn, Ti, V	Interne methode met behulp van spark source optische emissie spectrometrie	Zwijnaarde
OA 535	Hoog gelegeerd staal. roestvast staal.	bepaling van de chemische analyse: S, Si, P, Ti, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Mo, Ta, W, Sn, Nb, Al	Interne methode met behulp van WD-XRF	Zelzate

OA 545	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staal (onbekleed)</li> <li>• Staal met metallische coating en/of organische coating en/of anorganische coating</li> </ul>	corrosieweerstand van materialen	ASTM B117	Zelzate
OA597a	Laag gelegeerd staal	bepaling van de chemische samenstelling: Al, As, B, Ce, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Nb, Ni, P, Pb, Si, Sn, Sb, Ti, V, Zr	Interne methode met behulp van ICP-MS na microgolfontsluiting	Zelzate
OA047	Watermonsters (afvalwaters, vloeistoffen na uitlogen)	bepaling van de chemische samenstelling: Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sn, Sb, V, Zn	Interne methode met behulp van ICP-MS na mineralisatie mbv microgolfontsluiting	Zelzate