



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

448-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025:2005

Versie/Version/Fassung	7
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2017-10-19
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2023-04-21

Nicole Meurée-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:**

**Element Materials Technology Antwerpen N.V.
Herentalsebaan 406 (C1+C2)
2160 WOMMELGEM**

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 : <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accréditation B E L A C 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: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Monster	Gemeten eigenschap	Beproevingsmethode
Metalen, legeringen en lasverbindingen	Uitvoeren van trekproeven bij verhoogde temperatuur (tot 700°C)	ISO 6892-2; EN 10002-5; ASTM-E21; ISO 783
	Uitvoeren van trekproeven bij kamertemperatuur	ISO 6892-1; EN 10002-1; ASTM A370; ASTM-E8; ASTM B557; ASME-IX; AWS D1.(serie); API-1104; BS 3688
	Uitvoeren van buigproeven	Secundaire normen: API-5L; EN895; ISO 5178; ISO 4136; EN 485; ISO 9018 AWS D1.(serie); ASME IX; API 1104; ASTM E190; ASTM A370, ISO 7438; ISO5173
	Bepalen van de kerfslagwaarde bij diverse temperaturen	Secundaire normen: API-5L; EN 910 ISO 83; ISO 148; API-5L; ASTM A370; ASTM-E23
	Bepalen van de hardheid volgens Brinell, Vickers (enkel macro-Vickers) en Rockwell	Secundaire normen: API-5L, AWS D1.(serie), ISO 9016; ASME IX; EN 875 ISO 6506; ISO 6507; ISO 6508; ASTM E384; ASTM A370; ASTM-E10; ASTM-E18,
	Visualiseren van doorsneden van onderzoekobjecten	Secundaire normen: ISO 9015; ASME IX; EN1043 ISO-3817; ISO6520-1; ISO17639; BS-709; ASME IX; AWS D1.(serie); EN 15614-8
	Microscopisch onderzoek van structuren	ASTM-E3; ASTM-E112; ASTM E562; EURONORM-3 ISO 643; EN 1321; ISO 17639

Metalen	bepaling van de chemische analyse: Nb, Ti, Al, V, P, Mn, Si, Cr, Ni, Mo en Cu op on- en laaggeleegerd koolstofstaal en corrosievast staal volgens methode ICP	Afgeleid van ASTM E1479
	Analyse van het koolstof- en zwavelgehalte in on- en laaggeleegerd koolstofstaal en corrosievast staal met Leco CS-200	ASTM E1019
	Pitting Corrosietest volgens ASTM G48	ASTM G48
	Interkristallijne corrosieproef aan austenitisch roestvaststaal	ASTM A262pr.E; ISO 3651-2
	Interkristallijne corrosieproef aan roestvaststaal - Huey-Test	ASTM A262pr.C