Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 691**

van **Labortech Testing Solutions B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **19-06-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **21-03-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Euroweg 18
2988 CM
Ridderkerk
Nederland

Locatie	Afkorting
Euroweg 18 2988 CM Ridderkerk Nederland	RI

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
1.	Metaal, metallische materialen	Het bepalen van vloeigrens / rekgrens (Re, Rp en Rt), treksterkte (Rm), percentage insnoering (Z), percentage verlenging na breuk (A), plaats van breuk en evaluatie van het breukvlak; trekproef bij kamertemperatuur	SOP 11.01 ISO 4136, ISO 15630, ISO 5178, ISO 6892-1, ISO 9018, ISO 14555, EN 895, EN 10164, EN 10080, NEN 6008, ASTM E8, ASTM A370, ASTM B557, ASTM A770	RI
2.		Het bepalen van vloeigrens / rekgrens (Re, Rp en Rt), treksterkte (Rm), percentage insnoering (Z), percentage verlenging na breuk (A) en evaluatie van het breukvlak; trekproef bij verhoogde temperatuur	SOP 11.02 EN 10002-5, ASTM E21, ISO 6892-2, ISO 783:1999	

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

[1] Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de RvA-BR010 lijst.
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 691**

van **Labortech Testing Solutions B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **19-06-2025** tot **01-04-2027** Vervangt bijlage d.d.: **21-03-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
3.	Metaal, metallische materialen	Het bepalen van breuktaaiheid (energie opname), laterale expansie en het oppervlakte percentage plastische afschuiving na breuk; kerfslagproef	SOP 11.03 ISO 9016, ISO 148-1, ASTM A370, ASTM E23, ASME IX (QW 171)	RI
4.		Het bepalen van de kwaliteit van een lasverbinding na buigen; buigproef	SOP 11.04 ASTM A370, ASTM E290, ASME IX, AWS D1.1/D1.1M, AWS D1.2/D1.2M, AWS D1.6/D1.6M, ISO 5173, ISO 7438	
5.		Het bepalen van de CTOD-waarde; breukmechanisch onderzoek (Single Edge Notched Bend / SENB)	SOP 11.05 ISO 12135, ISO 15653, BS 7448-1 t/m 4, ASTM E1290, DNV OS F101, DNV RP F108, EEMUA 158	
6.		Het bepalen van de CTOD-waarde; breukmechanisch onderzoek (Single Edge Notched Tensile / SENT)	SOP 11.06 ISO 12135, ISO 15653, BS 7448 part 1-4, BS 8571, DNV-OS-F101, DNV-RP-F108	
7.		Het bepalen van de hardheid; hardheid volgens micro Vickers, Vickers en Brinell methode	SOP 11.09, SOP 11.11 ISO 6507-1, ISO 6507-2, ISO 6507-4, ISO 9015-1, ASTM E92 SOP 11.07 ISO 6506-1, ISO6506-2, ISO 6506-4	
8.		Het bepalen van het gehalte [%] aan elementen: Al, Sb, Ar, B, Ca, C, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Nb, N, P, Si, S, Sn, Ti, V, Zr, Ceq; Optische Emissie Spectrometrie (OES) (Ceq is een berekening op basis van het percentage van twee of meer van bovenstaande elementen)	SOP 11.10 ASTM E415, ASTM A751, ASTM E1086, EN 14726	
9.		Het bepalen van het ferriet gehalte; handmatige punttelling	SOP 11.12 ASTM E562	
10.		Het bepalen van de kwaliteit van een lasverbinding na breken; breektest	SOP 11.13 ISO 9017, API 1104, ASME IX, AWS D1.1/D1.1M, AWS D1.2/D1.2M,AWS D1.6/D1.6M ASME VIII, ASME IX	
11.		Het bepalen van de lasstructuur en de lasgeometrie; macro preparatie en evaluatie	SOP 11.14 ISO 5817, ISO 9017, ISO 17639, ASTM E3, ASTM E407	
12.		Het bepalen van metallische structuren; micro preparatie en evaluatie	SOP 11.15 ISO 5817, ISO 9017, ISO 17639, ASTM E3, ASTM E407	