



**הרשות הלאומית להסמכת מעבדות**  
**Israel Laboratory Accreditation Authority**

**Department**      **Testing Laboratory**      **ISO/IEC 17025**      **Accreditation No.**    **104**      **Appendix to certificate No.**    **104-03**

**Name and Address:**

**Laboratory name**    **Dayanson Shaked Ltd**  
**Address**                7 Tarshish st.  
                                  P.O.Box 4325  
                                  Caesarea 38900, Israel  
**Phone**                    +972-4-626-5331  
**Fax**                        +972-4-626-5330  
**E-Mail**                    [shaked00@netvision.net.il](mailto:shaked00@netvision.net.il)



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial products</b>				<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>				
<b>NDT, Magnetic particle testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, בדיקת חלקיקים מגנטיים</b>				
1	C	T	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות Magnetic particle examination	בדיקת חלקיקים מגנטיים	ASTM-E-709 (partially see remarks)		Examination by electromagnetic and permanent yoke. Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 ASTM= American Society for Testing and Materials SI= Standards of Israel AWS= American Welding Society
2	C	T	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות Magnetic particle examination	בדיקת חלקיקים מגנטיים	ASTM-E-1444 (partially see remarks)		Examination by electromagnetic and permanent yoke. Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1
3	C	T	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות Magnetic particle examination	בדיקת חלקיקים מגנטיים	EN 1290		

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 21.07.2010 Version No. 3

Page No. 2 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הספח





Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial products</b>				<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>				
<b>NDT, Penetrant testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, חומרים חודרים</b>				
9	C	T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines, machined parts and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת, חומרים מעובדים וריתוכים	Visible penetrant examination using the water washable process	בדיקת נוזלים חודרים באור נראה בתהליך שטיפה במים	ASTM-E-1418	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1
10	C	T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת וריתוכים	Liquid penetrant examination	בדיקת נוזלים חודרים	EN 571-1	
<b>NDT, Ultrasonic testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, בדיקות אולטרסוניות</b>				
11	C	T	Light and dense metals including castings, forgings and weldments including aerospace structures components	מתכות קלות וכבדות הכוללים יציקות, חישולים, ריתוכים ורכיבי מבנים תעופתיים	Ultrasonic pulse-echo straight-beam examination by the contact method	בדיקת אולטרסונית באלומה ישרה בשיטת מגע	ASTM-E-114	In the frequency range: 1 MHz – 25 MHz Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 section 6
<b>NDT, Ultrasonic testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, בדיקות אולטרסוניות</b>				
12	C	T	Light and dense metals including weldments including aerospace structures components	מתכות קלות וכבדות הכוללים ריתוכים ורכיבי מבנים תעופתיים	Ultrasonic contact examination of weldments	בדיקת מגע אולטרסונית של ריתוכים	ASTM-E-164	In the frequency range: 1 MHz – 25 MHz Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 section 6

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 21.07.2010 Version No. 3

Page No. 4 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח





Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial products</b>				<b>משפחת מוצרים : מוצרי תעשייה</b>				
<b>NDT, Ultrasonic testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, בדיקות אולטרסונית</b>				
16	C	T	Light and dense metals including castings, forgings and weldments including aerospace structures components	מתכות קלות וכבדות, הכוללים יציקות, חישולים, ריתוכים ורכיבי מבנים תעופתיים	Ultrasonic angle-beam examination by the contact method	בדיקת קרן אולטרסונית באלומה זוויתית בשיטת מגע	ASTM-E-587	In the frequency range: 1 MHz – 25 MHz  Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 section 6
17	C	T	Light and dense metals including castings, forgings and weldments including aerospace structures components	מתכות קלות וכבדות, הכוללים יציקות, חישולים, ריתוכים ורכיבי מבנים תעופתיים	Measuring thickness by manual ultrasonic pulse-echo contact method	קביעת עובי בשיטה האולטרסונית במגע בטכניקת פולס-אקו	ASTM-E-797	In the frequency range: 1 MHz – 25 MHz
18	C	T	Weldments	ריתוכים	Ultrasonic testing	בדיקות אולטרסונית	EN 1714	In the frequency range: 1 MHz – 5 MHz
<b>Group of products: Pressure vessel and piping</b>				<b>משפחת מוצרים : מיכלים וצנרת לחץ</b>				
<b>NDT, Magnetic particle testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, בדיקת חלקיקים מגנטיים</b>				
19	C	T	Welding pipelines and related facilities	ריתוכי צנרת ומתקנים	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	API 1104 part 9	API= American Petroleum Institute
20	C	T	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	ASME V article 7	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: ASME I, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, ASME VIII  ASME= American Society of Mechanical Engineering

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 21.07.2010 Version No. 3

Page No. 6 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Pressure vessel and piping</b>				<b>משפחת מוצרים : מיכלים וצנרת לחץ</b>				
<b>NDT, Magnetic particle testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, בדיקת חלקיקים מגנטיים</b>				
21	C	T	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות	Magnetic particle examination	בדיקת חלקיקים מגנטיים	EN 1290	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: NEN 3650
22	C	T	Gas supply systems-welding steel pipework	מערכות אספקת גז- עבודות ריתוכי צנרת	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	EN 12732	
<b>NDT, Penetrant testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות, חומרים חודרים</b>				
23	C	T	Welding pipelines and related facilities	ריתוכי צנרת ומתקנים	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	API 1104 part 9	
24	C	T	Light and dense metals including castings, forgings and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים וריתוכים	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	ASME V article 6	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: ASME I ASME VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8
25	C	T	Gas supply systems-welding steel pipework	מערכות אספקת גז- עבודות ריתוכי צנרת	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	EN 12732	
26	C	T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת וריתוכים	Liquid penetrant examination	בדיקת נוזלים חודרים	EN 571-1	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: NEN 3650

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 21.07.2010 Version No. 3

Page No. 7 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח

