



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 065 Appendix to certificate No. 065-03

Name and Address:

Laboratory name Asit Engineering (1985) Ltd.
Address 23 Bazri St. P.O.Box 630
Kiryat Ata, 28106, Israel
Phone +972-4-840-1243
Fax +972-4-842-0652
E-Mail asit@actcom.co.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		
Group of products: Asphalts and petroleum products					משפחת מוצרים: אספלט ומוצרי נפט					
Bitumens and fuels - Physical testing					דלקים וביטומנים - בדיקות פיזיקליות					
1	A	P;T	Compacted bituminous paving mixture specimens	דוגמאות של תערובות סלילה ביטומניות מהודקות	Thickness or height	עובי או גובה	PWD 13.401	---	---	PWD= Public Works Department
2	A	P;T	Non-absorptive compacted bituminous mixtures	תערובות אספלט ביטומניות לא סופגות	Bulk specific gravity and density	משקל סגולי וצפיפות	PWD 13.402 part A	---	---	
3	A	P;T	Bituminous paving mixtures	תערובות סלילה ביטומניות	Sampling	נטילת המדגם המייצג	PWD 13.404	---	---	
Group of products: Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע אגרגאטים ומים					
Soil and paving - Physical testing					קרקע וסלילה - בדיקות פיזיקליות					
4	A	P;T	Soils and soil-aggregate mixtures	קרקעות ותערובות קרקע ואגרגאטים	Classification for paving purposes	מיון קרקעות למטרות סלילה	PWD 13.100	---	---	
5	A	P;T	Soil samples	מדגמי קרקע	Dry preparation for particle-size analysis and determination of soil constants	הכנה לבדיקת הדירוג וגבולות הסומך בשיטה יבשה	PWD 13.101	---	---	
6	A	P;T	Soil samples	מדגמי קרקע	Wet preparation for particle-size analysis and determination of soil constants	הכנה לבדיקת הדירוג וגבולות הסומך בשיטה רטובה	PWD 13.102	---	---	
7	A	P;T	Soil, rock and soil - aggregate mixtures	קרקע וסלע מתערובות קרקע-אגרגאט	Laboratory determination of water (moisture) content by mass	תכולת הרטיבות על ידי יבוש בתנור	PWD 13.103	---	---	
8	A	P;T	Soils	קרקעות	Amount of material finer than the no. 200 (75-um) sieve	בדיקת הדרוג וקביעת כמות הדקים העוברים נפה 75 מק"מ (מספר 200)	PWD 13.104	---	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Date of issue 28.12.2009 Version No. 3

Page No. 2 of: 4

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה 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	
Group of products: Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע אגרגטים ומים				
Soil and paving - Physical testing					קרקע וסלילה - בדיקות פיזיקליות				
9	A	P	Soils	קרקעות Liquid limit, plastic limit, and plasticity index	גבולות נזילות, גבול פלסטיות ואינדקס הפלסטיות	PWD 13.105	---	---	
10	A	P;T	Soils	קרקעות Determination of free expansion in a measuring tube	קביעת תפיחה חופשית במשורה	PWD 13.110	---	---	
11	A	T	Soils	קרקעות In situ test of density and moisture content of soil by nuclear gauge	בדיקה באתר של צפיפות הקרקע ורטיבותה במד גרעיני	SI 1454	---	SI= Standards of Israel	
12	A	T	Aggregates	אגרגטים Practice for sampling	נטילת מדגמי קרקע	SI 1865 part 2 chapter 2	---	---	
13	A	P;T	Aggregates	אגרגטים Reducing samples to testing size	הכנת דוגמאות לבדיקה	SI 1865 part 2 chapter 3	---	---	
14	A	P;T	Soils and aggregates	קרקעות ו אגרגטים Compaction characteristics	בדיקת יחסי צפיפות רטיבות	SI 1865 part 3 chapter 2	---	---	
15	A	P;T	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים Density, relative density (specific gravity), and absorption	צפיפות, משקל סגולי וספיגות	SI 1865 part 2 chapter 4	---	---	
16	A	P;T	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים Sieve analysis	ניפוי	SI 1865 part 2 chapter 5	---	---	
17	A	P;T	Aggregates	אגרגטים Amount of material finer than the no. 200 (75-um) sieve	קביעת כמות הדקים עוברים נפה 75 מק"מ (מספר 200)	SI 1865 part 2 chapter 6	---	---	
18	A	T	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקע, אגרגטים ותערובת קרקע ואגרגטים Density by the sand-cone method in situ	קביעת הצפיפות באתר בשיטת חרוט החול	SI 1865 part 3 chapter 4	---	---	
19	A	P;T	Soil and fine aggregates	קרקע ואגרגטים דקים Sand equivalent value	בדיקת שווה ערך חול	SI 1865 part 3 chapter 6	---	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Date of issue 28.12.2009 Version No. 3

Page No. 3 of: 4

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה 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		
Group of products: Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע אגרגאטים ומים					
Soil and paving - Physical testing					קרקע וסלילה - בדיקות פיזיקליות					
20	A	P;T	Laboratory compacted soils and aggregates	קרקעות ואגרגאטים מהודקים במעבדה	CBR (California Bearing Ratio)	מנת תסבולת קליפורניית במצב רוויה	SI 1865 part 3 chapter 7	---	---	The compaction based on: ASTM-D-1557 method D
21	A	P;T	Soil, rock and soil-aggregate mixtures	קרקע, אבן ותערובת קרקע ואגרגאטים	Water (moisture) content by direct heating	תכולת רטיבות בחימום ישיר	SI 1865 part 3 chapter 8	---	---	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Date of issue 28.12.2009 Version No. 3

Page No. 4 of: 4

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח