



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 428

סיגמא - מעבדה לענף הבניה ותשתיות 2008 בע"מ

כתובת אתר ייחוס: ביר באקה 10, באקה אלגרביה, 3010000

עד יום: 02.03.2026

בתוקף מיום: 03.03.2024

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 03.03.2019



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 428

Sigma- Building & Infrastructures laboratory 2008 Ltd.

Main site address: Bir Baka 10;, Baka al-Garbiyeh, 3010000, Israel

Valid from: 03.03.2024

Until: 02.03.2026

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation: 03.03.2019

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 04.03.2024

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

Laboratory name Sigma- Building & Infrastructures laboratory 2008 Ltd
Address Bir Baka 10, Baka al-Garbiyeh
, 3010000, Israel
Phone +972-04-6282548
Fax +972-04-6282854
E-Mail Sigmalab2008@gmail.com

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

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- 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



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Construction - Concrete, Cladding and Raw Materials for Concrete Manufacturing					משפחת מוצרים: בניה - בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון			
Physical Testing					בדיקות פיזיקליות			
1	A	P; T	Concrete	בטון Making and curing of test specimens	הכנת של דוגמות בדיקה ואשפרתן	SI 26 part 3	---	SI= Israeli Standards
2	A	T	Fresh concrete	בטון טרי Sampling	נטילת המדגם המייצג	SI 26 part 1	---	
3	A	P	Hardened concrete	בטון קשוי Compressive Strength	חוזק לחיצה	SI 26 part 4.1	---	
4	A	P;T	Hardened concrete	בטון שהתקשה במבנה Sampling, preparing and testing compressive strength	נטילה, הכנה ובדיקת חוזק	SI 26 part 6	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Construction - Engineering Testing					משפחת מוצרים: בניה - בדיקות הנדסיות			
Carpentry Work in Buildings and Shelters and Protected Areas					ממדים, מקלטים ונגרות במבנים			
5	A	T	Air-raid shelters and protective areas	מקלטים ומרחבים מוגנים Sealing test	בדיקת אטימות	SI 4577	---	
6	A	T	Internal coating and cladding systems	מערכות של ציפויים וחיפויים פנימיים Adherence of the plaster system	הידבקות מערכת הטיח	SI 5075 sections 3.1, 4.1.2, 5.1	----	Meet the Requirements of SI 1920
7	A	T	Internal coating and cladding systems	מערכות של ציפויים וחיפויים פנימיים Thickness	עובי	SI 5075 sections 3.2, 4.2, 5.1.3	----	Meet the Requirements of SI 1920