



ISO/IEC 17025;2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 409 כ.ר.ז בדיקות ופתרונות למבנים בע"מ

כתובת אתר ייחוס: פריימן 20 ; כניסה 1; קומת גלריה, ראשון לציון, 7535825

עד יום: 26.12.2021

בתוקף מיום: 27.12.2019

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרש'ות) 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 למעלה. 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. תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 27.12.2017



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025;2017**

**Accreditation Certificate No. 409**

**C.R.Z Testing and Structure Solutions Ltd**

**Main site address:** 20 Fraiman st. , Rishon le Zion , 7535825, Israel

**Valid from: 27.12.2019**

**Until: 26.12.2021**

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.

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

**Date of first accreditation: 27.12.2017**

**Etty Feller**  
**General Manager**  
**Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 14.07.2019

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

**Laboratory name** C.R.Z Testing and Structure Solutions Ltd  
20 Fraiman St. Rishon Le Zion 7535825, Israel  
**Address**  
**Phone** +972-52-256-7111  
**Fax** +972-3-9564113  
**E-Mail** [officecrz@gmail.com](mailto:officecrz@gmail.com)  
[www.CRZ.co.il](http://www.CRZ.co.il)

---

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 |   |
|---|------------|------|-----------------------------|---|--|----------------------------|---------|---|
| <b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b> |            |      |                             | <b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</b>       |  |                            |         |   |
| <b>Non Destructive Testing</b>  |            |      |                             | <b>בדיקות לא הורסות</b>   |  |                            |         |   |
| 1   | A          | T    | Hardened concrete           | בטון קשוי<br>Testing of surface hardness using a rebound hammer | בדיקת קשיות שטח הפנים באמצעות פטיש רתע | SI 26 part 7               | ---     | Based on: Schmidt method<br>SI = Standard of Israel     |
| 2   | A          | T    | Piles                       | כלונסאות<br>Low strain integrity testing                        | בדיקת רציפות בשיטה חד-קולית (סונית)    | ASTM-D-5882                | ---     | ASTM = ASTM= American Society for Testing and Materials |

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.