**דף מידע ליבואנים ויצרנים של** **סוללות למערכות הטעינה והאגירה**

לקוח נכבד,

אנו רוצים לתת לך מידע קצר על הבדיקות שלפיו נבדקים סוללות אגירה, לצורך הקלה על התהליך וקיצור הזמנים.

הבדיקות מתבצעות מול דרישות המפורטות בתקנים הבאים:

* **מבוסס על דרישות תקן** **IEC 62619 {ed1.0}: דרישות בטיחות לתאים וסוללות משניות המכילים אלקליין או אלקטרוליטים שאינם חומצה – דרישות בטיחות לתאי ליתיום וסוללות משניות, לשימוש ביישומים תעשייתיים.**

התקנים מפרטים את הדרישות העיקריות כמפורט:

* **התאמת המערכת לדרישות תיבדק מול סקירת תיעוד של מעבדות בדיקה מוכרות ע"י מכון התקנים.**

**\*סקירת התיעוד דורשת בדיקה של כל סעיפי התקן למערכת האגירה הנדרש לאישור.**

באתר מכון התקנים (<https://www.sii.org.il/he/pv>) נמצא מידע עבור כל מערכות האגירה אשר קבלו אישור לאחר תהליך הבדיקות, אתר מכון התקנים מעדכן את הנתונים כל הראשון לחודש.

בנושא רישום כלקוח, פתיחת הזמנה, תשלום וכל נושא אחר ניתן לפנות ל:

גברת אלכסנדרה פירסוב

טלפון: 03-6465332

מייל: firsov\_a@sii.org.il

מהנדס עידו כהן

ראש מדור אנרגיות מתחדשות

טלפון: 03-6465331 , 054-9277338

מייל: ido\_co@sii.org.il

מר.יהודה שמש

ראש מדור מערכות אנרגיה טל: 052-8499947 מייל: shemesh\_y@sii.org.il

# תהליך רישום ואישור סוללות למערכות הטעינה והאגירה

במטרה לזרז תהליכים ולהימנע מאי הבנות ,נא הקפד לקיים את הדרישות הבאות:

1. טרם ביצוע הבדיקות והבאת הפאנל למכון התקנים עליך להיות **לקוח רשום וקיים** במערכת של המכון.

לרישום נא לפנות **לגברת אלכסנדרה**, ולהעביר לה את הפרטים הבאים:

* 1. שם החברה שמעוניינת לאשר את סוללות למערכות הטעינה והאגירה.
	2. כתובת מלאה וטלפון של החברה.
	3. שם איש הקשר שפונה למכון התקנים.
	4. הסדר תשלום (**הגבייה מתבצעת בתום הבדיקות )**.

תשלום בכרטיס אשראי, צ'יק או מזומן ( ראה עלויות בדף מצורף ).

1. יש להחתים את אנשי הקשר על **טופס ייפוי כוח** הנמצא אצל גברת נורית.

3. רק לאחר השלמת השלבים הקודמים , פותחים **הזמנה לסקירה ראשונית של התיעוד**, בפתיחת ההזמנה לסקירה נדרש להעביר לגברת נורית את הפרטים הבאים:

1. שם יצרן סוללות למערכות הטעינה והאגירה השם המדויק, לפי הרשום על המודול ובדוחות.
2. דגם סוללות למערכות הטעינה והאגירה, לפי הרשום על המודול ולפי הרשום בדוחות **במדויק**.

**\*באחריות הלקוח לוודא שבהזמנה נרשמו הפרטים המדויקים לצורך הבדיקה.**

4. גברת נורית תשלח אלכם את ההזמנה לצורך בדיקת הפרטים שמופיעים בהזמנה, חתימה על ההזמנה, ואישור ההזמנה להתחלת סקירה.

5. לאחר פתיחת הזמנה נדרש לשלוח למכון התקנים את המודול ומסמכים הנדרשים לצורך הסקירה הראשונית, פירוט:

* 1. מודול אחד לבדיקה בעל הספק הגבוה מהסדרה המבוקשת לאישור.

לתיאום משלוח המודול יש לפנות למר.מתיו סקיף בטל. 050-6770129 או למר.עידו כהן בטל. 054-9277338.

על המערכת האגירה **חייב** להיות מודבק מדבקה שכוללת את מספר ההזמנה של הבדיקה, או צילום של ההזמנה, לצורך זיהוי המודול.

**\*מערכת סוללות אגירה שתגיע למכון התקנים ללא אחד מהסימונים האלה לא תתקבל.**

* 1. ביום שליחת הדוגמאות למכון יש לשלוח את **התיעוד הרלוונטי כנדרש**:
	+ תיעוד בדיקות ) TEST REPORT ( של הדגם של מערכת האגירה ממעבדה מוכרת ע"י מכון התקנים

 .**חובה** – IEC 62619 {ed1.0} בהתאם לדרישות התקן

**\*באחריות הלקוח - חשוב מאוד תיעוד מלא ולא חלקי.**

* 1. מפרט טכני ( קטלוג יצרן ) של המוצר המיועד לבדיקה.
	2. הרשאה למכון התקנים לפרסם את גם מערכת האגירה ,והיצרן בטבלה שתפורסם באתר האינטרנט של מכון התקנים.

**\*מומלץ לצרף בשליחת הדוגמאות דיסק שכולל את כל המסמכים או מסמכים מודפסים בנוסף למייל.**

 **\*חשוב לבדוק ולוודא שכל הדרישות הללו התקבלו במלואם ,אם ימצא בסקירה של התיעוד חוסר ,הלקוח יחויב בעלות של בדיקה נוספת.**

6. אנו מבצעים את **הסקירה** של התיעוד ובסוף שולחים לכם את התוצאה, במידה והסקירה מתאימה ישלח דו"ח בדיקה בהתאם.

במידה והסקירה אינה מתאימה נדרש מהלקוח לשלוח מסמכים משלימים לצורך בדיקה חוזרת של סקירה של התיעוד, במקביל פותחים הזמנה לסקירה חוזרת וחוזרים על התהליך שוב.

1. לאחר שכל התהליך הסתיים, אנו מעדכנים את טבלת חברת חשמל ( עדכון מתבצע כל הראשון בחודש ).

**נא להקפיד לקיים את כל הסעיפים כנדרש.**

**בתודה מראש,**

**ענף מערכות אנרגיה**

 V2.2

**עלויות הבדיקות ולו"ז לסיום הבדיקות:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הערות**  | **לו"ז לסיום הבדיקות**  | **עלות )₪(**  | **סוג בדיקה**  |
| במטרה לוודא שהתיעוד עומדבדרישות ומותאם לדגם המערכתכולל הפקת תעודת בדיקה ועדכון בטבלת הדגמים שנבדקו. | 27 ימי עבודה | 3850 | סקירת תיעוד |

**נספח:** רשימת המעבדות שתעודות הבדיקה שלהם מוכרות ע"י מכון התקנים נמצא באתר המכון בלינק הבא:

<https://www.sii.org.il/he/international-agreements>