

תעודות בדיקה

איך לקרוא אותן ?





הגדרות

1. **תעודת בדיקה** – מסמך המסכם בדיקה שנערכה על מוצר עפ"י תקן או מפרט (מפמ"כ) ומסווג את התאמתו (מתאים / לא מתאים).
2. **דו"ח בדיקה** – מסמך המסכם בדיקה שנערכה על מוצר עפ"י תקן או מפרט (מפמ"כ) ומציג את הממצאים בלבד.
3. **תו תקן** – היתר המעיד כי המוצר ותהליך הייצור שלו מתאימים לדרישות התקנים הרלוונטיים וכן, המפעל בו מיוצר המפעל נמצא בהליך פיקוח "שוטף" של מכון התקנים.
4. **אישור תקן / אישור מכון התקנים וכו'** – מונחים לא רשמיים שהשוק משתמש מחוסר ידיעה/הבנה



תעודת בדיקה

חוק התקנים, תשי"ג-1953

נוסח מלא ומעודכן

מצרך לתקן או לתקן רשמי; לכל סימן כזה ייקרא "תו תקן".

(ב) כל המייצר מצרך המתאים לדרישות תקן או תקן רשמי, הכל לפי המקרה, רשאי, לפי היתר מאת המכון, לסמן את המצרך בתו תקן; המכון רשאי בכל עת לבטל היתר כזה.

(ג) לא יסמן אדם כל חומר וכל מוצר בתו תקן אלא בתוקף היתר שניתן כאמור בסעיף קטן (ב), או לפי צו על פי סעיף 9(ב).

(תיקון מס' 3)
תשל"ט-1979

(ד) דרכי קביעתו של תו תקן והשימוש בו יסודרו בתקנות.

11א. המכון רשאי, באישור שר התעשיה, המסחר והתיירות, להתקשר בהסכמים עם מוסדות שמחוץ לישראל, לשם הסדרת סימונם בתו תקן של מצרכים המתאימים לדרישות התקן, המיוצרים באותה ארץ ומיובאים לישראל.

הסכמים עם מוסדות
חוק
(תיקון מס' 3)
תשל"ט-1979

12. (א) המכון וכל מי שאושר לענין זה בכתב על ידי הממונה, (להלן – מעבדה מאושרת) רשאים לבדוק את מידת התאמתו של מצרך לתקן, או לתקן רשמי, ולתת תעודת בדיקה על כך.

תעודת בדיקה בדבר
התאמה לתקן
(תיקון מס' 3)
תשל"ט-1979

(ב) תעודת בדיקה שניתנה כאמור בסעיף קטן (א) ונחתמה בידי מנהל מעבדה מאושרת או בידי מי שהוא הסמיך לכך, תשמש ראיה לתכנה כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

(תיקון מס' 3)
תשל"ט-1979

(ג) מקום שלענין חיקוק נדרשת ראיה כי נתמלאו תנאי תקן, לא תתקבל כראיה תעודה אלא אם ניתנה בידי מעבדה מאושרת.

(תיקון מס' 3)
תשל"ט-1979

12א. מצרכים שמיפרטים שלהם נקבעו בתקן רשמי, רשאי המכון, באישור שר המסחר והתעשיה, לקבוע הוראות בדבר חובת בדיקתם, להבטחת התאמתם של המצרכים לתקן הרשמי וכללים לבדיקתם.

בדיקת מצרכים
(תיקון מס' 1)
תשי"ח-1957



האגודה הישראלית לתאורה

תעודת בדיקה – מבנה

מכון התקנים הישראלי



המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9614300021
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : געש מוצרי תאורה בע"מ
מענו : קבוץ געש 60950
תאריך ההזמנה : 16/01/07

תאור המוצר

מנורה - קבועה למטרות כלליות
הדגם הנבדק : אופל קבועה
ארץ יצור : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 16/01/07 בשעה : 10:29 הנוטל: המזמין
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקה מלאה לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חוקשי

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשירוני 1 - מנורות: מנורות קבועות למטרות כלליות, מיוני 1997

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפרוט שנבדק.

מסמך זה מכיל 4 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:
(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1)



פרטי ההזמנה



תאור המוצר



פרטי הנטילה



מהות הבדיקה



הערות כלליות



מסקנות הבדיקה

2016/02/17

תאריך הפקת תעודה

גיא משה תפקיד בודק

שם המאשר:

אמיר ריק

16 פפטמבר



האגודה הישראלית לתאורה

תעודת בדיקה – מבנה



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9614300021

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

ת"ת 2 סת"ק 4

תאור מורחב של המוצר

תאור: המוצר הנבדק הינו מנורת תקרה המיועדת להתקנה על משטח דליק.

שם היצרן: געש תאורה, דגם: אופל, ארץ יצור: ישראל.

המנורה מיועדת לתאורה בעזרת 2 מודול לד בהספק כולל של 43W.

סוג ההגנה מפני הלם חשמלי: I.

דרגת ההגנה מפני אבק ומים: IP20.

מידות המנורה בקירוב הן: אורך: 113 ס"מ, רוחב: 7 ס"מ, גובה: 8 ס"מ.

מעטפת המנורה עשויה חומר מתכתי, סוכך פלסטיק.

המנורה כוללת את הרכיבים העיקריים הבאים:

(1) לד מודול (2 יח'): תוצרת: PHILIPS, דגם: 1516, מעבדה מאשרת: ENEC05, UR. נתונים טכניים: 50VDC, Imax 480mA tc=85.

(2) לד דרייבר: תוצרת: PHILIPS, דגם: certa drive, מעבדה מאשרת: ENEC05. נתונים טכניים: 220-240V, 50-60Hz, tc75 40W.

(3) מחדקי זינח: תוצרת: BJB, דגם: 46.413, מעבדה מאשרת: ENEC10, VDE. נתונים טכניים: 16/450.

תיול פנימי של המנורה בעל בידוד עשוי P.V.C.

חיבור המנורה לזינח נעשה ע"י מחדקי זינח.

תמונות מצורפות:



תאור מורחב של המוצר

- שם היצרן וארץ הייצור
- דגם
- צורה ואפשרויות התקנה
- הגנה מהלם חשמלי
- נורות והספק הגוף
- דרגת הגנה מפני אבק ומים IP
- מידות כלליות
- חומרי הגוף
- רשימת רכיבים חשמליים והאישורים שלהם



האגודה הישראלית לתאורה

תעודת בדיקה – מבנה

המעבדה לחשמל

מכון התקנים הישראלי



תעודת בדיקה מספר 9614300021

בחתום לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תקן 3 סטק 4



תמונות / מראה כללי



האגודה הישראלית לתאורה

תעודת בדיקה – מבנה

מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9614300021

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

ת"ק 4 ס"ק 4

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
1.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מערות)		מתאים
1.4	מיון מערות (פרק 2)		מתאים
1.5	סימון (פרק 3)		מתאים
1.6	מבנה (פרק 4)		מתאים
1.7	מרחקי חזילה ומרווחים (פרק 11)		מתאים
1.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		מתאים
1.9	הדקים (פרק 14/15)		מתאים
1.10	תיוול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
1.11	הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8)		מתאים
1.12	בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12)		מתאים
1.13	עמידות באבק ורשיבות (פרק 9)		מתאים
1.14	התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10)		מתאים
1.15	עמידות בחום, באש ובנטיבות (פרק 13)		מתאים

סוף תעודת הבדיקה



סיכום מורחב



האגודה הישראלית לתאורה

דו"ח בדיקה – מבנה

המעבדה לאלקטרוניקה ותקשורת

מכון התקנים הישראלי

דין וחשבון בדיקה מס' 9412312716

פרטי ההזמנה:

שם המזמין: געש מוצרי תאורה בע"מ
כתובת: קבוץ געש 0060950 טל. 09-9529393
תאריך הזמנה: 13.05.14
הדוגמה ניטלה ע"י בא כח: המזמין.

בדיקה של:

עקום פוטומטרי לגוף תאורת רחוב לד, אשר סופק ע"י המזמין.
דגם: ונוס לד 576644 LED 75W יצרן: געש תאורה.
ארץ ייצור: ישראל.

מהות הבדיקה:

בדיקת עקום פוטומטרי לפי שיטות בדיקה המפורטות בתקן EN 13032-1.

סיכום:

1. כללי
לפי בקשת המזמין, נערכה בדיקת עקום פוטומטרי לגוף תאורת רחוב לד, שתיאורו נתון בסעיף 2 של דוח זה.
תוצאות הבדיקה המפורטות בסעיף 3 של דוח זה, מתייחסות לגוף התאורה שנבדק בלבד, למועד שבו נערכה הבדיקה.
הבדיקה בוצעה בעזרת הציוד שתיאורו נתון בסעיף 4 של דוח זה.

מסמך זה מכיל 11 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסמך זה אינו היתר
תן תקן

תוצאות הבדיקה
במסמך זה מתייחסות
רק למדידת שנבדק.

תאריך הדפסת המסמך: 18.05.2014

שם החותם: חבה משה
תפקידו: מ"מ ראש ענף ציוד משרדי

תאריך: 18.05.2014

שם החותם: גיא מורד
תפקידו: טכנאי בכיר

תאריך: 18.05.2014

עמוד 1 מתוך 15

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, הנהלה: טל' 03-6467800, פקס' 03-6467779, www.sii.org.il
ענף האלקטרוניקה: טל' 03-6465050, פקס' 03-7454026, מועדון התרעה: טל' 03-6467826, פקס' 03-6465370



פרטי ההזמנה



תאור המוצר



מהות הבדיקה



סיכום



הערות כלליות



דו"ח בדיקה – מבנה

אמיר ריק



האגודה הישראלית לתאורה

תו תקן



היתר מספר 39001
לסמן מצרך בתו-תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

ג'עש מוצרי תאורה בע"מ
ג'עש

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרים המפורטים להלן:

מנורות: מנורות הצפה
פנסלי הצפה

רגמים: 1. יופיטר, HST-HIT 150-400W
2. אומני, 1000W
3. כוכב 250W - 100
4. קירור (150W - 70)

מצרים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2.5
מהדורה ספטמבר 1998

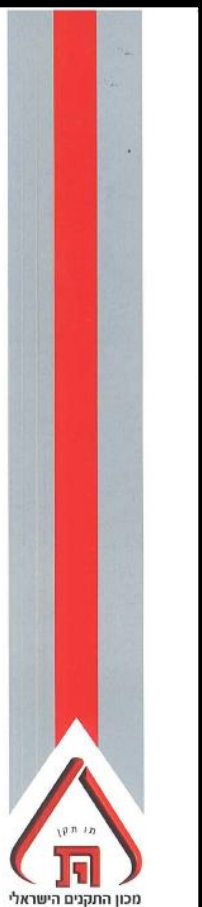
היתר זה ניתן בבסיסו לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן) אינן השתתף, החש"כ 1982 ולתנאים שהחליט עליהם ועדת ההיגוי, הממונים חלק בלתי צמוד מהדור זה. היתר זה אינו נועד ככל הנראה, או הודאה אחרת, המבטלת עד פי דין על המצרים הנ"ל.

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2016

17 / 2 / 2016

תל-אביב

אלי שטיין
המנהל הכללי



מספר היתר

היצרן

המוצר

דגמים



אמיר ריק

ספטמבר 16



סוגי תעודות בדיקה

- בדיקה מלאה (בדיקת דגם)
 - בדיקה חלקית (עפ"י סעיפים ספציפיים)
 - סילוק ליקויים
 - בדיקת השלמה
 - אימות CB
-
- יוזמת לקוח
 - עפ"י נספח ש' (לצורכי יבוא)
 - מוקדמות תו תקן
 - פיקוח תו תקן



האגודה הישראלית לתאורה

אימות CB

מכון התקנים הישראלי



המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9654392329
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : געש מוצרי תאורה בע"מ
מסנן : קבוצ געש 60950
תאריך ההזמנה : 16/08/04

תאור המוצר

מנורה - קבוצה למטרות כלליות
הדגם הנבדק : cod 0.DB1UW
REGGIANI : יצרן
ארץ יצור : איטליה

פרטי הנטילה

המדגם נישל בתאריך : 16/08/04 הנוסל : המזמין
כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת צו-יבוא חופשי: אימות תעודה להכרה

התאמה לסעיפים: של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשירי 1 - מנורות: מנורות קבועות למטרות כלליות, מיוולי 1997

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לעריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 6 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

אימות תעודת CB TEST CERTIFICATE מספר: NL-39137
שחופק ע"י: DEKRA בתאריך: 07/04/2016
TRADE MARK:.....Reggiani S.p.A
MODEL/TYPE:.....cod 0.DB1UW
TEST REPORT REF. No: 3504166.83 18/12/2015

הבדיקה בוצעה על יחידה אחת שהובאה ע"י נציג היבואן
ואין לייחסה לכמות / משלוח כלשהו.

(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1)

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

אימות תעודת CB TEST CERTIFICATE מספר: NL-39137
שחופק ע"י: DEKRA בתאריך: 07/04/2016
TRADE MARK:.....Reggiani S.p.A
MODEL/TYPE:.....cod 0.DB1UW
TEST REPORT REF. No: 3504166.83 18/12/2015

הבדיקה בוצעה על יחידה אחת שהובאה ע"י נציג היבואן
ואין לייחסה לכמות / משלוח כלשהו.

(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1)

2016/09/02

תאריך הפקת תעודה

[Signature]

יאן אילייב תפקיד בודק

שם המאשר:

אמיר ריק

ספטמבר 16



האגודה הישראלית לתאורה

אימות CB – המשך

מכון התקנים הישראלי (מתי) **המעבדה לחשמל**

תעודת בדיקה מספר 9654392329
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 6 מתוך 6

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
1.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מעורות)		מתאים
1.5	סימון (פרק 3)		מתאים
1.8	אמצעי הארקה (פרק 7)		מתאים
1.10	חיול חיצוני ופנימי (פרק 5)		מתאים
1.11	הגנה מפני חום חשמלי (פרק 8)		מתאים
1.14	התנגדות הבידוד וחוק חשמלי (פרק 10)		מתאים

סוף תעודת הבדיקה

מכון התקנים הישראלי (מתי) **המעבדה לחשמל**

תעודת בדיקה מספר 9654392329
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 6

תאור מודח של המוצר

המוצר המוצג הנבדק הינו תוצרת - REGGIANI, המיועדת לתאורה בגובה החגנה משני דרגות ההגנה מפני מטפסת המנורה עבור המנורה כוללת את:

- LED Driver (1)
- מעבדה מאשרת - 15
- נחושים טכניים
- LED Module (2)
- מחבר מחיר זכר/ (3)
- פתיל זינה תוצר (4)
- נחושים טכניים - (5)
- חיבור המנורה לזרז תמונות מצורפות.

תעודת בדיקה מספר 9654392329
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 6

תעודת בדיקה מספר 9654392329
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 6



האגודה הישראלית לתאורה

בדיקה חלקית

	מכון התקנים הישראלי
המעבדה לחשמל	
תעודת בדיקה מספר 9614300614 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953	
פרטי ההזמנה	
שם המזמין :	גנש מוצרי תאורה בע"מ
מענו :	קבוצ גנש 60950
תאריך ההזמנה :	16/07/06
תאור המוצר	
מנורה - לגומחה	לד 3X2200 מוצרי תאורה ל
16/07/06 בשעה: 15:55	
לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי	
רישיות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות), 2.5-סימון ייצוני ופנימי (פרק 5), 2.11-הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8), יקיות התחממות (פרק 12), 2.14-התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 2 - מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות גומחה, מאוגוסט 2014	
מסמך זה מכיל 9 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.
מסקנות הבדיקה	
המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו. לא ניתן לקבוע האם המוצר מתאים לתקן כי רק חלקן של הדרישות נבדקו. פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.	
לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1	

מהות הבדיקה:בדיקה חלקית לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי

התאמה לסעיפים: 2.2-דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות), 2.5-סימון (פרק 3), 2.10-תיול חיצוני ופנימי (פרק 5), 2.11-הגנה מפני הלם חשמלי (פרק 8), 2.12-בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12), 2.14-התנגדות הבידוד וחוזק חשמלי (פרק 10) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 2 - מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות גומחה, מאוגוסט 2014

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו. לא ניתן לקבוע האם המוצר מתאים לתקן כי רק חלקן של הדרישות נבדקו. פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:
(מספר הפרק בסוגריים מתייחס לפרק בתקן ת"י 20 חלק 1)

אמיר ריק

ספטמבר 16



בדיקה חלקית - המשך


מכון התקנים הישראלי
העודדת בדיקה מספר 9614300614
 בתחום לסוגיה 12 דיווח התקנים חטי"א - 1993
 ת"י 5 מתק 9

מתי

מכון התקנים הישראלי

המסמך לחשמי

העודת בדוקה מספר 9614300614

בתאום לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ב - 1953

תו 6 מתוך 9

PHILIPS

מספר סעיף	הערך סעיף	ליקויים	מסקנות
2.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רלוונט למסדות)		הנאים
2.5	מיטות (פרק 3)		הנאים
2.10	החל חצינו ופנינו (פרק 5)		הנאים
2.11	הבנה מפר הלם חשמלי (פרק 8)		הנאים
2.12	בדיקות קיום ובדיקות התחממות (פרק 12)		הנאים
2.14	התענות הנידוד וחום חשמלי (פרק 10)		הנאים



האגודה הישראלית לתאורה

סילוק ליקויים

מכון התקנים הישראלי



המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9434304261
בחתום לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : געש מוצרי תאורה בע"מ
מענו : קבוצ געש 60950
תאריך ההזמנה : 14/05/23

גאמאלד 5355P43 גומחה
LED 37W
געש מוצרי תאורה בע"מ
ישראל

לבדיקה מספר 0

2.2-דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות), 2.5-סימון
ח (פרק 4) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 2 -
ומחה, מדצמבר 2000
גרת הסכם תו תקן, היתר מספר 384

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 4 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

9434303876 (גאמאלד)

בדיקת סילוק ליקויים לבדיקה מספר 0

התאמה לסעיפים: 2.2-דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מנורות), 2.5-סימון
(פרק 3), 2.6-מבנה (פרק 4) של התקן הישראלי ת"י 20 חלק 2 חלק עשרוני 2 -
מנורות: מנורות גומחה, מדצמבר 2000
הבדיקה בוצעה במסגרת הסכם תו תקן, היתר מספר 384

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:
סילוק ליקוי לבדיקת אב טיפוס מס 9434303876 (גאמאלד)



האגודה הישראלית לתאורה

סילוק ליקויים – המשך

מתי

מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9434304261

דף 4 מתוך 4

מספר סעיף	תאור סעיף	ליקויים	מסקנה
2.2	דרישות בדיקה כלליות (פרק 0.5 - רכיבי מעדות)	מתאים	
2.5	סישון (פרק 3)	מתאים	
2.6	מבנה (פרק 4)	מתאים	

מתי

מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9434304261

דף 2 מתוך 4

תאור מורחב של המוצר

האיר: המוצר הנבדק הינו מנורת חימום מנורת גז מסוג מנורת לחץ, המיועדת לשימוש בתאורה פנימית.

שם היצרן: נשע תאורה, דגם: המיועדת לתאורה בעזרת מקור סוג ההננה פנאי חלם שמעלי: דרגת ההננה פנאי אבק ומים: משפט המנורה עשויה מחומר 3 מוסכים העשויים חומר פלסטי המנורה כוללת את הרכיבים הע (1) לד דרייבר: תוצרת: DOMIC מעבדה מאשרת: CQC, C11, To=75°C נתונים טכניים: (2) לד דרייבר: תוצרת: DOMIC מעבדה מאשרת: CQC, C11, To=80°C נתונים טכניים: (3) מתחקי זינה: תוצרת: BUB מעבדה מאשרת: VDE, ENEC10 (4) מתחקים פנימיים: תוצרת: מעבדה מאשרת: VDE, FI, S, N (5) מודול לד (3X): תוצרת: IPS נתונים טכניים: To=80°C, 5eV מוליכי המנורה בעלי בידוד C חיבור מנורה לזינה נעשה בעז שירות הלקוחים שתוקנו: * חוזק בורג הערקה במסמרת/ תמונות מצורפות:

מתי

מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מספר 9434304261

דף 3 מתוך 4





אורך חיי ת.ב – הוראת שעה

האגודה הישראלית לתאורה

מס' 06/22

מכון התקנים הישראלי

מס' 06/22

הוראת שעה

הוראת שעה בדיוק דגם כפי שמוגדרת בספר ש' להחזרת שנתון ע"י הוראות זמניות (גרסה 2)

לתיקון: מיום 25 ליולי 2012

הוראת זמנית: מתאריך פרסומה עד לשינוי נספח ה' ש' לגבי כל מוצר בנספח

ה' על: סטילי המעבדות/ענפים/מזורים אחראים ליושום הוראה זאת

תאם לנהל מתי"מ מס' 401 ונספח ה' ש' הרלוונטיים נפתחות בדיקות דגם עבור גרסאות שפג תוקף בדיקת הדגם.

ה' בדיקות הדגם לפי נספח ה' ש' הרלוונטי.

וצרים אשר תוקף בדיקת הדגם יהיה לכל חיי הדגם.

הגדרתו בנהל 401.

וצרים המופיעים בטבלה המצורפת תוקף בדיקת הדגם יהיה לכל חיי הדגם ולא כפי זמני בנספח ה' ש' הרלוונטי.

וצרים אשר אינם מוזכרים בטבלה הנ"ל, תוקף בדיקת הדגם יהיה כפי שמופיע בנספח ה' ש' הרלוונטי.

4.3 במידה וקיימת בדיקת דגם לפי תקן שהוחקף או יש לפעול לפי נספח ה' ש' הרלוונטי.

4.4 במידה ובוצעו שינויים במוצר יש לבצע בדיקת דגם מחדש.

4.5 באחריות ראשי המעבדות למסד את השינוי בנספח ה' ש' הרלוונטיים.

4.6 הוראה זאת אינה חלה על מוצרים שחל עליהם תו תקן חובה.

דני מלכשטיין

מנהל מכון התקנים הישראלי

הוראת שעה מס' 06/22, תאריך פרסומה: 25.7.2012, מס' 06/22, ש' אש

- 4.1 למוצרים המופיעים בטבלה המצורפת תוקף בדיקת הדגם יהיה לכל חיי הדגם ולא כפי שמופיע בנספח ה' ש' הרלוונטי.
- 4.2 מוצרים אשר אינם מוזכרים בטבלה הנ"ל, תוקף בדיקת הדגם יהיה כפי שמופיע בנספח ה' ש' הרלוונטי.
- 4.3 במידה וקיימת בדיקת דגם לפי תקן שהוחקף או יש לפעול לפי נספח ה' ש' הרלוונטי.
- 4.4 במידה ובוצעו שינויים במוצר יש לבצע בדיקת דגם מחדש.
- 4.5 באחריות ראשי המעבדות למסד את השינוי בנספח ה' ש' הרלוונטיים.
- 4.6 הוראה זאת אינה חלה על מוצרים שחל עליהם תו תקן חובה.



מעמד חוקי תעודת בדיקה

מעמדה הראייתי של תעודת בדיקה שניתנה על ידי מעבדה מאושרת על פי חוק

מכון התקנים הישראלי הוא תאגיד ישראלי, אשר תפקידו הוא הגדרת תקנים לשירותים ומוצרים הניתנים בארץ. כמו כן, המכון אחראי על מתן תו תקן, לפיו נבדק מוצר ונקבעת איכותו. תו תקן זה למעשה מהווה אישור מכון התקנים על התאמת המוצר לתקנים הקבועים בישראל. חוק התקנים, התשי"ג - 1953, הוא זה אשר הסמיך את מכון התקנים לבצע את האמור. בסעיף 12(א) לחוק זה, נקבע כי מלבד מכון התקנים, גם מעבדה אשר אושרה על ידי הממונה רשאית לבדוק את מידת התאמתו של מוצר כלשהו לתקן הישראלי ולתת תעודת בדיקה על כך. בפרשה הנידונה בית המשפט נדרש לקבוע מהו מעמדה הראייתי של תעודת בדיקה מעין זו, אשר ניתנה על ידי מעבדה המאושרת לפי חוק התקנים.

רקע

במסגרת הצגת ראיותיה, הנתבעת ביקשה להגיש תעודת בדיקה למעקה המתכת המצוי ליד המדרגות שבמבנה שלה, תעודה אשר נערכה על ידי חברת 'איזוטופ', מעבדה מאושרת על ידי הממונה לבצע הבדיקה האמורה. הנתבעת טענה כי תעודה זו שקולה לתעודת מכון התקנים, ולכן התעודות שהיא הנפיקה היו שוות ערך לתעודות ציבוריות על פי סעיף 29 לפקודת הראיות, התשל"א - 1971. הנפיקות של הבקשה נגעה לחזקות החלות על תעודות ציבוריות לפי פקודת הראיות, לפיהן, בין היתר, לא נדרש לחקור את מנפיק התעודה במהלך ההליך המשפטי.

מנגד, התובע טען כי המעבדה הפרטית (ואף מכון התקנים הישראלי) לא היו מצוים תחת הגופים המנויים בסעיף 29 לפקודת הראיות, ולכן לא היה מקום לקבל את התעודה כראיה בהליך העיקרי.

ההכרעה

בית המשפט קבע כי אין חולק על כך שמדובר במעבדה פרטית לה אושר כדין לבצע את הבדיקה הנדונה. עם זאת, צוין כי לא נמצא אישור לכך, בחקיקה או בפסיקה, שהתעודות המוצאות על ידי מכון התקנים הן תעודות ציבוריות במובן לו כיוונה פקודת הראיות. במהלך הדיון, בית המשפט הזכיר את פרשת "נגב", בה הועלתה 'הנחה' שתעודה המוצאת על ידי מת"י היא תעודה ציבורית ותו לאו.

לפיכך, בית המשפט קבע ש"הדעת נותנת, כי מעמדה של תעודה שנערכה על ידי עובד של מעבדה המאושרת (וגם מת"י) לא יהיה חזק ממעמדה של תעודת עובד ציבור (סעיף 23 לפקודת הראיות), וכפי שניתן לדרוש את חקירתו של עובד הציבור (סעיף 26 לפקודת הראיות), כך ניתן יהא לדרוש את חקירתו של מי שערך את תעודת הבדיקה בהתאם לחוק התקנים". לכן, בית המשפט קיבל את תעודת הבדיקה של המעבדה הפרטית, אך אפשר לתובע לחקור את עורכי התעודה, כמו גם להגיש חוות דעת נגדית.



עם מה אנחנו הולכים הביתה

- תעודת בדיקה הינה מסמך מסכם שנערכה על מוצר, עפ"י תקן או מפרט (מפמ"כ) ומסווג את התאמתו (מתאים / לא מתאים).
- תעודת בדיקה שניתנת ע"י מעבדה מאושרת, משמשת כראיה בבית המשפט.
- אורך חיי תעודת בדיקה הינה כאורך חיי הדגם, אם לא שונה התקן או/ו המוצר.

בהמשך לכל הכתוב מעלה וכל המוצג בשקופיות שקדמו, המסקנה המתבקשת :
יש לקרוא את תעודות הבדיקה בעיון רב ולהתייחס לכל הערה שנרשמת בתעודה !!!



—
Thank You!

