

**SI 1068 part 1**

October 1994

**Amendment No. 5**

April 2011

**תקן ישראלי ת"י 1068 חלק 1**

תשרי התשנ"ה – אוקטובר 1994

**גיליון תיקון מס' 5**

ניסן התשע"א – אפריל 2011

## **חלונות: דרישות כלליות ושיטות בדיקה**

Windows: General requirements and test methods

**מכון התקנים הישראלי**  
**The Standards Institution of Israel**



גיליון תיקון זה הוכן על ידי ועדת המומחים 11316 – חלונות – כללית, בהרכב זה:  
לאוניד ברזון, דודו וארום, בני ויינר (יו"ר), איל פיטל, צבי צוברי, אבי רינגל

כמו כן תרמה להכנת גיליון התיקון אלונה שלוזניקוב.

תקן זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 113 – נגרות עץ ומתכת, לרבות זיגוג, בהרכב זה:

- |                                   |   |                                       |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| איגוד לשכות המסחר                 | - | בועז אורדן                            |
| המועצה הישראלית לצרכנות           | - | שמואל אבנן                            |
| התאחדות המלאכה והתעשייה בישראל    | - | אלי טובולבסקי                         |
| התאחדות הקבלנים והבונים בישראל    | - | בני ויינר (יו"ר), יעקב רפפורט         |
| התאחדות התעשיינים בישראל          | - | מיכאל פריבן, דן רבין, אלונה שלוזניקוב |
| לשכת המהנדסים והאדריכלים          | - | משה טורץ                              |
| מכון התקנים הישראלי – אגף התעשייה | - | אביהו לוי                             |
| משרד הביטחון                      | - | אלי הראל                              |
| משרד הבינוי והשיכון               | - | רפי גולדשמידט                         |

אלה גוטמן ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

---

### הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את  
התקן הישראלי ת"י 1068 חלק 1 מאוקטובר 1994  
גיליון התיקון מס' 1 מפברואר 1996  
גיליון התיקון מס' 2 מפברואר 1997  
גיליון התיקון מס' 3 מפברואר 1998  
תיקון מס' 4 ממאי 2001

---

### עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

---

### תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוני נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקים) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

---

### סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:



---

### זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.



## פרק א – עניינים כלליים

### סעיף 102. אזכורים

אחרי אזכור המסמכים הישראליים יוסף:

### תקנים בין-לאומיים

ISO 9227: 2006 – Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray test

### תקנים אזוריים

EN 1670: 2007 – Building hardware – Corrosion resistance – Requirements and test methods

### תקנים לאומיים

הפריט יושמט.

## פרק ב – מבנה החלון, מידות ואבזרים

### סעיף 204. אבזרי פרזול

#### סעיף 204.2 חומרים וציפויים

##### סעיף 204.2.3

בסוף המשפט הראשון תושמט ההפניה להערת השוליים (\*10).

##### סעיף 204.2.5

הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו ייכתב:

חומר הציפוי של אבזר עשוי מתכת ועובי הציפוי המינימלי יהיו כנקוב בטבלה 2.

הדרישה לחומר של ציפוי אבזרים שחלקם גלוי לעין וחלקם סמוי, כשהאבזרים מותקנים בחלון, ולעובי

המינימלי חלה על החלקים הגלויים בלבד.

העמידות של אבזרי הפלדה בשיתוך תיבדק בתא מלח, בבדיקת Neutral Salt Spray (NSS), כמפורט בתקן

הבין-לאומי ISO 9227: 2006.

דרגת העמידות בשיתוך של אבזרי פלדה לחלונות המותקנים בסביבה קורוזיבית קלה, כפי שהיא

מתוארת בסעיף "סיווג וכינוי" בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 4, תהיה 3 לפחות, לפי התקן האירופי

.EN 1670: 2007

דרגת העמידות בשיתוך של אבזרי פלדה לחלונות המותקנים בסביבה קורוזיבית בינונית, כפי שהיא

מתוארת בסעיף "סיווג וכינוי" בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 4, תהיה 4 לפחות, לפי התקן האירופי

.EN 1670: 2007

דרגת העמידות בשיתוך של אבזרי פלדה לחלונות המותקנים בסביבה קורוזיבית חמורה או חמורה

במיוחד, כפי שהן מתוארות בסעיף "סיווג וכינוי" בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 4, תהיה 5 לפחות, לפי

התקן האירופי EN 1670: 2007.

### הערת השוליים (\*10)

ההערה תושמט.

