



<p>מספר הנת"מ : 1-4068 חלק 2 טיוטה להערות: 15.04.19 עמוד 1 מתוך 3</p>	<p>חלונות ותריסים מותקנים באתר: חלונות בטחון פנימיים במרחבים מוגנים</p>	<p>תנאים מיוחדים לפיקוח על יצרנים</p>
---	---	--

1. תחום

מסמך זה קובע את התנאים המיוחדים שיצרן, המתקין חלונות ביטחון פנימיים במרחבים מוגנים (להלן - המוצר) והמעוניין לקבל היתר לסמן את המוצר בתו תקן חייב לעמוד בהם.
הערה: הגדרת יצרן, מתקין והקשר ביניהם – כנקוב בסעיפים 1.3.1 ו- 1.3.4 בתקן

2. תנאים כלליים

נוסף לתנאים מיוחדים אלה על היצרן להיות בעל היתר תו-תקן לייצור החלונות לפי ת"י 1068 חלק 2 ולעמוד גם בתנאים הכלליים למתן ההיתר, המפורטים במסמך ת"י 1.

3. התאמה לתקן

היצרן ינקוט את כל האמצעים הדרושים על מנת להבטיח, שהמוצר יתאים לכל דרישות התקן הישראלי ת"י 4068 חלק 2 או כל תקן אחר שיקבע תחתיו המכון.

4. בדיקות ופעולות הנערכות על ידי בא - כוח המכון

נוסף לאמור בתנאים הכלליים למתן ההיתר (מסמך ת"י 1) יבוצעו על ידי בא - כוח המכון פעולות אלה:

4.1 בדיקות מלאות – בדיקות לפי כל סעיפי התקן.

בדיקות מלאות יבוצעו כל 4 שנים, ויבוצעו עם שינויי התכן במוצר.

4.2 בדיקות חלקיות – בדיקות חלקיות יערכו כדלקמן:

סעיפי התקן	פירוט המוצר הנבדק:	מספר פעמים בשנה	הערות
2.4 - סימון 5.2 - בדיקות של מעבדה מאושרת (למעט בדיקת אטימות חלון הביטחון בהמטרה)	ככל הניתן, מדגמים שונים מתוצרת המפעל	1% מהאתרים – בכל אתר יבדקו 3 חלונות (למעט בדיקת אטימות לחדירת אוויר בו ייבדק חלון אחד מתוך שלושה)	באתר בו מספר הדירות קטן מ-3, ייבדק חלון לכל דירה
5.1.2.2 ז' - בדיקת אטימות חלון הביטחון בהמטרה	3 חלונות	2 בשנה	-
2.1.2 - אמצעי איטום	כל חומר אטימה בהתאם לנוכח בסעיף בתקן	אחת לשנה לכל חומר אטימה	הצגה של תעודת בדיקה ממעבדה מאושרת, המעידה על התאמת חומר האיטום לדרישות הנקובות בתקן, תהווה תחליף ראוי בתנאי שהתעודה הוצאה לא יאוחר מהשנה שלפני שנת הפיקוח הנוכחית

מחליף נת"מ 1-4068 חלק 2 מאוגוסט 2009	מכון התקנים הישראלי	נספח ב' להסכם
---	---------------------	---------------

<p>מספר הנת"מ : 1-4068 חלק 2 טיוטה להערות: 15.04.19 עמוד 2 מתוך 3</p>	<p>חלונות ותריסים מותקנים באתר: חלונות בטחון פנימיים במרחבים מוגנים</p>	<p>תנאים מיוחדים לפיקוח על יצרנים</p>
---	---	--

4.3 מבדקים

4.3.1 מבדקי תהליך - מבדק במפעל לצורך בחינת תהליכי הייצור, זיהוי והתאמת החומרים ורכיבי המשנה לתיק המוצר ושאר הפעולות כמפורט בנוהלי מת"י, יערכו כל שלושה חודשים, על ידי בא כח המכון עפ"י הכללים שקבעה מנהלת תפעול תו תקן.

4.3.2 מבדקי איכות -

4.3.2.1 מערכת האיכות תתאים לתקן ISO 9001, ותהיה מאושרת על ידי מכון התקנים או כל גוף הסמכה בינ"ל.

או;

4.3.2.2 מבדקי מערכת האיכות יבוצעו פעמיים בשנה, בהתאם לדרישות נוהל מת"י 005

4.4 בדיקות ומבדקים נוספים

חלו שינויים במוצר, כאמור בסעיף 6 של ת"ת 1, נתגלו ליקויים במוצר, או נתגלו חריגות אחרות מהתנאים למתן ההיתר, יטופל הנושא לפי הנדרש בנוהל 007- "כללים להפעלת מערכת תו תקן". במקרה של גילוי אי התאמה בסיווג חמור או קריטי, בנוסף לפעולות הנקובות בנוהלי מת"י, יבוצעו בדיקו לפי 4.2.1 שלעיל בשני אתרים נוספים. הודעה על הממצאים תועבר למפקדת פיקוד העורף.

4.5 הקלות

4.5.1 ליצרנים בעלי הסמכה לת"י ISO 9001, שבמשך שנת עבודה אחרונה דוחות מבדקי האיכות ומבדקי התהליך היו בציון "מתאים" ובבדיקות המוצר לא נמצאו ליקויים חמורים או קריטיים - יוקטן מספר הבדיקות והמבדקים כדלקמן:

הבדיקה	סעיף	זגם	בדיקות לפני ההקלות	בדיקה אחרי ההקלות	הערות
בדיקה חלקית	4.2	כמפורט בסעיף 4.2 שלעיל	1% מהאתרים	0.6% מהאתרים	בכל אתר ייבדקו 3 חלונות (למעט בדיקות אטימות לחדירת אוויר בו ייבדק חלון אחד מתוך השלושה)

4.5.2 ליצרן ותיק בעל מערכת איכות המתאימה לנוהל מת"י 005, שבמשך 3 שנים אחרונות ברציפות לא נמצאו ליקויים במוצרים והמוצרים לא עברו שינויים, יוקטן מספר הבדיקות והמבדקים כדלקמן:

מחליף נת"מ 1-4068 חלק 2 מאוגוסט 2009	מכון התקנים הישראלי	נספח ב' להסכם
---	---------------------	---------------

מספר הנת"מ : 1-4068 חלק 2 טיוטה להערות: 15.04.19 עמוד 3 מתוך 3	חלונות ותריסים מותקנים באתר: חלונות בטחון פנימיים במרחבים מוגנים	תנאים מיוחדים לפיקוח על יצרנים
--	--	-----------------------------------

הערות	בדיקה אחרי ההקלות	בדיקות לפני ההקלות	דגם	סעיף	הבדיקה
בכל אתר ייבדקו 3 חלונות (למעט בדיקת אטימות לחדירת אוויר בו ייבדק חלון אחד מתוך השלושה)	0.6% מהאתרים	1% מהאתרים	כמפורט בסעיף 4.2 שלעיל	4.2	בדיקה חלקית

4.5.3 היה והיצרן יכשל במבדק איכות או במבדק תהליך ויקבל ציון "טעון שיפור" או "לא מתאים" או שיכשל בבדיקות המעבדה וימצא ליקוי חמור או קריטי במוצר, יטופל הנושא לפי הנדרש בנוהל 007- "כללים להפעלת מערכת תו תקן".

5. סימון בתו תקן

- 5.1 הסימון יעשה בהדבקה של תווית על החלון תוויות יסופקו על ידי מכון התקנים הישראלי וישאו מספר סידורי רציף. התווית תשמש כסימון תו תקן הן להיתר לפי ת"י 1068 חלק 2 והן כסימון תו-תקן להיתר לפי ת"י 4068 חלק 2.
- 5.2 גודל התו יהיה 3X1.5 ס"מ לפחות.
- 5.3 היצרן מתחייב להפסיק לסמן את המוצרים בתו תקן אם וכאשר יבוטל ההיתר או לנקוט באמצעים אחרים שיאושרו ע"י המכון למחיקת התו.

מחליף נת"מ 1-4068 חלק 2 מאוגוסט 2009	מכון התקנים הישראלי	נספח ב' להסכם
---	---------------------	---------------