הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי			
הבדיקות הנדרשות לקביעת התאמת טובין מיובאים לתקן רשמי ע"פ סעיף 2ז(ד) לפקודת הייבוא והייצוא		**ת"י 5198 "מכלי גז מסגסוגת אלומיניום ללא תפר למילוי חוזר - תכן, מבנה ובדיקות", מיולי 2022**	
נספח ש' - תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים לדרישות תקן ישראלי רשמי			
תאריך אישור:	בתוקף מיום:	מהדורה: **1**	דף **1** מתוך **5**

1. **<u>כללי</u>**

1.1. **תחום הנספח:**

1.1.1. בנספח זה מפורטות הוראות ותנאים מיוחדים לביצוע בדיקות הנדרשות לקביעת התאמה של **מכלי אלומיניום ללא תפר למילוי חוזר** (להלן – הטובין) לתקן רשמי, לצורך קבלת אישור עמידה בדרישות הממונה כנדרש ב-"פקודת היבוא והיצוא [נוסח חדש], התשל"ט-1979" (להלן – הפקודה), צו ייבוא חופשי, בהתאם לסמכות הממונה על התקינה לפי סעיף 2ז(ד) לפקודה ו"הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי" (להלן – הנוהל).

1.1.2. אם יש ניגוד בין ההוראות שבנספח זה לבין הנוהל, יחולו על הטובין הוראות והנחיות הממונה על התקינה.

1.2. **מסמכים ישימים:**

1.2.1. ת"י 5198 – "מכלי גז מסגסוגת אלומיניום ללא תפר למילוי חוזר - תכן, מבנה ובדיקות"

1.2.2. הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי

1.2.3. צו היבוא והיצוא (קבוצות יבוא), על עדכוניו (להלן – צו קבוצות יבוא).

1.2.4. הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין אישור מעבדות על-פי סעיף 12 (א) בחוק התקנים, התשי"ג-1953

1.2.5. פקודת היבוא והיצוא [נוסח חדש], תשל"ט-1979

1.2.6. צו יבוא חופשי, על עדכוניו

1.3. **סיווג לקבוצות:**

סיווג הטובין לפי צו יבוא חופשי ושיוך התקן החל על הטובין לקבוצות יבוא כמוגדר בצו קבוצות יבוא, ניתן לבדוק בקישורים הבאים:

1.3.1. קבוצות יבוא: **<u>https://go.gov.il/import-groups</u>**

1.3.2. צו יבוא חופשי: **<u>https://go.gov.il/hofshi</u>**

1.4. **הגדרת דגם ומשפחת דגמים:**

1.4.1. "דגם" – גרסה חד-חד ערכית של מוצר המאופיינת על ידי האלמנטים הבאים: מיוצר ע"י יצרן אחד, באתר יצור אחד ומסומן ע"י היצרן כדגם אחד.

משרד הכלכלה והתעשייה
בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד 3166, ירושלים 9103101
טלפון: 074-7502300 | דוא"ל: tkina@economy.gov.il

1.4.2. בנספח זה, כדגם אחד של הטובין יחשבו מכלים בעלי נפח אחד, לחץ עבודה אחד, בעלי מידות נומינאליות זהות, שיוצרו מחומר זהה בתהליך ייצור אחד, בעלי אריזה זהה. דגם של מכל יאופיין בשרטוט הגדרה אחד, במהדורת תצורה אחת, כשהוא חתום ומאושר ע"י היצרן.

1.4.3. "משפחת דגמים" – אין.

1.5. **תיק מוצר:**

1.5.1. "תיק המוצר" – תיעוד המגדיר את המוצר באופן חד-חד ערכי כמפורט בפקודה ובנוהל.

1.5.2. לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למעבדת הבדיקה את תיק המוצר.

1.5.3. תיק מוצר עבור מכלי לחץ יכלול:

א. שרטוט הגדרה מפורט של דגם הטובין, פרוט חומרי הגלם, לחץ העבודה, לחץ הבדיקה, דרישות לטיפול תרמי, דרישות לבדיקות לא הורסות.

ב. חישובי תכן של דגם הטובין.

ג. כרטיס ניתוב המגדיר את כל שלבי הייצור של הטובין, כולל "נקודות עצירה" של המפעל.

ד. פירוט פרטי הסימון על גבי הטובין.

ה. תיעוד של בדיקת אב-טיפוס שתבוצע על מכלים מכל דגם, כמפורט בסעיף 9 של ת"י 5198 ובחלק הרלוונטי בתקן זה – בהתאם לסוג המכל.

1.5.4. כל התיעוד הנ"ל ישמר במערכת של מעבדת בדיקה, במקביל, על היבואן לשמור על תיק מוצר לדגם בהתאם להוראות הפקודה.

2. **<u>בדיקת דגם – בדיקה מלאה</u>**

2.1. **תדירות ביצוע:**

אחת לחיי דגם בהתאם לדרישות התקינה שחלה על המוצר ובהתאם לנוהל – אישור דגם.

2.2. **דגימה:**

ככלל, דוגמים באקראי שתי יחידות של המוצר לבדיקת דגם (המוצר יהיה באריזתו לצרכן – להלן "יחידת שיווק"). כאשר מדובר בדגם המייצג משפחת דגמים, תקבע המעבדה את הדגם או הדגמים שייבדקו במסגרת משפחת דגמים, באופן שיבטיח כי ניתן להשליך את ממצאי הבדיקה על כל שאר הדגמים שבמשפחה.

משרד הכלכלה והתעשייה
בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד 3166, ירושלים 9103101
טלפון: 074-7502300 | דוא"ל: tkina@economy.gov.il

הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי			
הבדיקות הנדרשות לקביעת התאמת טובין מיובאים לתקן רשמי ע"פ סעיף 2ז(ד) לפקודת הייבוא והייצוא		ת"י 5198 "מכלי גז מסגסוגת אלומיניום ללא תפר למילוי חוזר - תכן, מבנה ובדיקות", מיולי 2022	
נספח ש' - תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים לדרישות תקן ישראלי רשמי			
תאריך אישור:	בתוקף מיום:	מהדורה: 1	דף 3 מתוך 5

בדיקת הדגם מבוצעת על דוגמאות מהמשלוח. מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות של דגמים כמוגדר בסעיף 3.3 וטבלה G1 שבת"י 5198, בהתאם לסוג המכל:

א. קבוצה א' – מנות מכלים אשר נבדקו ע"י נציג מת"י במפעל היצרן (במקרה זה - אין צורך לבצע דגימה).

ב. קבוצה ב' – מנות מכלים אשר נבדקו ע"י ארגון מקומי שלו יש הסכם עם מת"י לביצוע הבדיקות (במקרה זה - אין צורך לבצע דגימה).

ג. קבוצה ג' – מנות מכלים אשר יובאו ארצה ולא נבדקו בחו"ל ע"י הגופים המפורטים בסעיפים 2.2.1 ו-2.2.2 שלעיל (במקרה זה – דוגמים אקראית שני מכלים).

2.3. **היקף הבדיקה:**

בדיקות המעבדה שיפורטו להלן, יבוצעו בהתאם להשתייכות מנת מוצר במשלוח, לאחת הקבוצות המפורטות בסעיף 2.2 לעיל. תבוצע בדיקת התאמה לכל סעיפי ת"י 5198 אשר חלה עליהם רשמיות, לכל דגם, כמפורט להלן:

א. סעיף 7 – בדיקת תכן

ב. סעיף 9 – סקירת תעודות בדיקה ודוחות בדיקת אב-טיפוס

ג. בדיקות נוספות – כמפורט בסעיף 3.3 להלן.

3. **<u>בדיקת משלוח – בדיקה מלאה/בדיקת דגם או בדיקה חלקית/בדיקת ש'</u>**

3.1. **תדירות ביצוע:**

3.1.1. בדיקה מלאה/בדיקת דגם – בהתאם להוראות סעיף 2 בנספח זה.

3.1.2. בדיקה חלקית/בדיקת ש' – כל משלוח ובכפוף לנוהל.

3.2. **דגימה:**

מחלקים את הטובין שבמשלוח לקבוצות דגמים ו/או משפחות דגמים.

3.2.1. בדיקת דגם – הדגימה תבוצע בהתאם להוראות סעיף 2.2 בנספח זה.

3.2.2. בדיקה חלקית/בדיקת ש' – דוגמים באקראי יחיד אחת.

3.3. **הבדיקות:**

3.3.1. **בדיקת זיהוי ונטילה:** בדיקת זיהוי שמטרתה לאמת כי הטובין המיובאים במשלוח זהים לאלו המוצהרים במסמכי הייבוא, בחירה ונטילת המוצרים לבדיקה תבוצע על פי הוראות נספח זה.

3.3.2. **בדיקת דגם להתאמה לסעיפי התקן הרשמיים:** לפי הוראות סעיף 2 בנספח זה.

משרד הכלכלה והתעשייה
בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד 3166, ירושלים 9103101
טלפון: 074-7502300 | דוא"ל: tkina@economy.gov.il

3.3.3. **בדיקת ש' – בדיקות חלקיות לפי סעיפי התקן:** המוצר ייבדק לסעיפי התקן המפורטים להלן לפי סיווג הקבוצות בסעיף 2.2 בנספח זה, ומסלולי האימוץ שבתקן:

א. קבוצה א' – בדיקת זיהוי למשלוח למול מסמכי הייצור והייבוא ותיק המוצר.

ב. קבוצה ב' – בדיקת זיהוי למשלוח למול מסמכי הייצור והייבוא ותיק המוצר, ובדיקת מסמכי הייצור ותיק המוצר למול דרישות התקן.

ג. קבוצה ג' – בדיקת זיהוי, בדיקת מסמכי הייצור ותיק המוצר למול דרישות התקן ובנוסף בדיקה לפי מסלול האימוץ כלהלן:

1) מסלול בין לאומי לפי ISO 7688:

- סעיף 7
- סעיף 11 (בדיקת תיעוד)
- סעיף 12 (בדיקת תיעוד)
- סעיף 13

2) מסלול אמריקאי לפי 49CFR של DOT:

- סעיף 178.35 (f, g)
- סעיף 178.46 (c, d, f)

3.4. **אי התאמה:**

3.4.1. אי התאמה בבדיקת זיהוי – במידה ומתקיימת אי התאמה בבדיקת הזיהוי, רשאי מנהל מעבדת הבדיקה להחליט על המשך תהליך אישור המשלוח ובכלל זה על ביצוע בדיקת דגם, או בדיקת סעיפים קריטיים אחרים או אלה הקשורים לאי התאמה.

3.4.2. אי התאמה באישור המשלוח – במידה ומתקיימת בבדיקת המשלוח אי התאמה לאחד מדרישות התקן תחשב כאי התאמה של כל קבוצת הטובין שבמשלוח ותחייב בסילוק ליקויים.

3.4.3. במקרה של אי התאמה המקימה עילה להפרת אמון בהתאם לכתוב בפרק 9 של הנוהל, ידווח על כך מנהל המעבדה לממונה על התקינה ויפעל על פי הנחיות והוראות הממונה.

משרד הכלכלה והתעשייה
בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד 3166, ירושלים 9103101
טלפון: 074-7502300 | דוא"ל: tkina@economy.gov.il

הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי			
הבדיקות הנדרשות לקביעת התאמת טובין מיובאים לתקן רשמי ע"פ סעיף 2ז(ד) לפקודת הייבוא והייצוא		**ת"י 5198 "מכלי גז מסגסוגת אלומיניום ללא תפר למילוי חוזר - תכן, מבנה ובדיקות", מיולי 2022**	
נספח ש' - תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים לדרישות תקן ישראלי רשמי			
תאריך אישור:	בתוקף מיום:	מהדורה: **1**	דף **5** מתוך **5**

4. **<u>תנאים מיוחדים</u>**

4.1. אם נמצאו ליקויים בבדיקת משלוח, רשאי מנהל של מעבדת בדיקה, במשלוח הבא של הטובין, להחליט לבדוק מדגם גדול יותר, או לבדוק תכונות נוספות הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי ההתאמה.

4.2. כאשר קיימת דרישה לבדיקת דגם הדומה לדגם או משפחת דגמים שלגביהם קיים אישור דגם בתוקף, ניתן להסתפק בבדיקה של השפעת השוני מהדגם המאושר, הבדיקה תבוצע בהתאם לנדרש בסעיפי בדיקת ש' בנספח זה וסעיפי בדיקה נוספים בהתאם להחלטת ראש מעבדת הבדיקה.

מאושר	**איגור דוסקלוביץ', הממונה על התקינה** **תאריך חתימה** _____

משרד הכלכלה והתעשייה
בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד 3166, ירושלים 9103101
טלפון: 074-7502300 | דוא"ל: tkina@economy.gov.il