



WP11.0-1110-03

תאריך עדכון הוראת עבודה: 01/01/2017 עמוד 1 מתוך 7

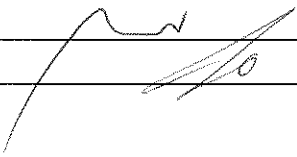
תוויות, סימון ואריזה

הוראת עבודה

תוויות, סימון

ואריזה

מתכת רמת דוד

אוסר ע"י	שם	חתימה	תאריך
מנכ"ל	חנן רבן		01/01/2003
מנהל/ת איכות	סיגל שוחט		01/01/2017

שינויים:

מהדורה	תאריך עדכון	מהות השינוי	הערות
0	01/01/2003	מהדורה חדשה	
01	17/05/2011	פורמט חדש	
02	03/04/2014	פורמט חדש	
03	01/01/2017	1. עדכון שם המסמך. 2. עדכון סימוכין. 3. הוספת נספחים.	סימוכין ישן: WP8.0



WP11.0-1110-03

תאריך עדכון הוראת עבודה: 01/01/2017 עמוד 2 מתוך 7

תוויות, סימון ואריזה

1. כללי

- 1.1 מפרט זה בא לפרט את הדרישות הכלליות לשימור אריזה וסימון של חלקים המסופקים ללקוח.
- 1.2 הגדרות:
 - 1.2.1 אריזה – מונח הכולל בתוכו את כל הדרישות של שימור, עיטוף, הכנסה למיכל, סגירה וסימון.
 - 1.2.2 מיכל אריזה ראשוני – מיכל שבו מכניסים פריטים עטופים בכמות של יחידה אחת או יותר. המיכל יכול להיות שקית פוליאטילן בעובי של 15 מיקרון לפחות, ניילון בועות, קופסא מקרטון גלי, ארגז עץ וכדומה.
 - 1.2.3 מיכל אריזה משני – מיכל שבו מכניסים מספר מיכלי אריזה ראשוני. המיכל יהיה מחומר ומבנה שיכיל את המטען הארוז בתוכו ללא פגיעה או נזק הן למיכל והן לתוכנו בעת אחסון, הובלה ושינוע.
 - 1.2.4 במידה הצורך, עיטוף באמצעות שרינק למוצרים קטנים/ בינוניים.

2. דרישות כלליות

- 2.1 האריזה תבוצע בשיטה כזו שתבטיח כי הציוד הארוז לא יפגע ולא ייזק תוך כדי הובלה, שינוע ואחסון לטווח ארוך.
- 2.2 האריזה תבוצע ברמת ביצוע טובה מחומרים חדשים בעלי איכות מתאימה.
- 2.3 האריזה תהיה יעילה תוך ניצול נכון וחסכוני של נפח האריזה.

3. עטיפה

- 3.1 יש לעטוף חלקים קטנים שצופו בחומר מונע חלודה בנייר משומן או מדוג.
- 3.2 חלקי פלדה השוקלים למעלה מ 2 ק"ג ואשר צופו בחומר מונע חלודה יעטפו בבד משומן.
- 3.3 פריטים שבירים או עדינים יעטפו כל אחד בנפרד להגנה בפני נזק.
- 3.4 פריטים שיש להם פתחים – יש לאטום ולסגור את כל הפתחים ע"י מגופות או מכסי פלסטיק.
- 3.5 פתחי צינורות לחץ יש לסגור ולאטום ע"י מגופות או מכסי פלסטיק.
- 3.6 רתמות חשמליות – יש לארוז כל רתמה בנפרד בשקית פוליאטילן בעובי של 15 מיקרון לפחות מולחמת מכל ארבעת צדדיה.
- 3.7 מחברים וקונקטורים, יש להגן במגופת פלסטיק או ניילון בועות.

4. ריפוד

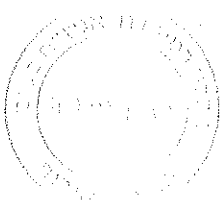
- 4.1 הריפוד יגן על הפריטים הארוזים מפני כל נזק העלול להיגרם בזמן הובלה שינוע או אחסון.
- 4.2 הריפוד יהיה מחומר מוקצף, ניילון בועות, פתיתי קלקר, או שקיות נייר מנופחות.

5. כמות באריזה

- 5.1 כמות במיכל אריזה ראשוני.
 - 5.1.1 יש לארוז כל פריט במיכל אריזה ראשוני כפי שנקבע לגבי אותו פריט.
- 5.2 כמות במיכל אריזה משני.
 - 5.2.1 יש לארוז את סה"כ הכמות המסופקת במיכל אריזה משני.
 - 5.2.2 ניתן לפצל ליותר ממיכל אריזה משני כאשר סה"כ המשקל של סה"כ הפריטים עולה על 20 ק"ג.

6. סגירת המכלים

- 6.1 סגירת המיכלים תתבצע בסרט דביק חזק.





WP11.0-1110-03

תאריך עדכון הוראת עבודה: 01/01/2017 עמוד 3 מתוך 7

תוויות, סימון ואריזה

7. משטח

- 7.1 נדרש במידה ומשקל הפריט כולל האריזה עולה על 50 ק"ג.
- 7.2 העמסה על משטח מתאים לשינוע במלגזה בגודל 110X 120 ס"מ.
- 7.3 יש לקשור את המיכלים למשטח בפס שטוח מפלסטיק או מתכת.
- 7.4 תכולת המשטח יש לעטוף בניילון מתכווץ (SHRINK)
- 7.5 משקל כולל של המטען ע"ג משטח כולל המשטח לא יעלה על 1350 ק"ג.
- 7.6 הגובה הכולל של המשטח לא יעלה על 95 ס"מ.
- 7.7 לפריטים החורגים מגודל המשטח התקני יש לחבר רגלי עץ לשינוע ע"י מלגזה.

8. הדבקת תוויות, סימונים ואריזה

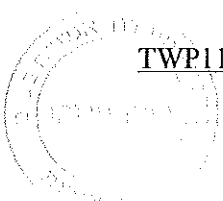
- 8.1 מוצרים ביטחוניים:
 - 8.1.1 כנדרש במפרט/ דרישות לקוח, במידה ואין דרישה מיוחדת לחלקים נלווים/ קטנים/ בינוניים - אריזה בהתאם לאמור לעיל.
 - 8.1.2 סימון האריזה למשלוח יעשה עם תווית ברקוד קליטה כאמור בנספח א' למסמך זה.
- 8.2 מוצרים פרטיים: ללא אריזה.
- 8.3 יש להשתדל להדביק את התוויות על גבי צד חלק של האריזה בדופן גדולה בפינה השמאלית התחתונה.
- 8.4 ברמת דוד קיימים מספר סוגי סימונים למוצר מוגמר, כאמור בטבלה מס' 1.

9. טבלאות/ נספחים/ טפסים:

טבלה	נספח
א דרישות תוויות וסימונים	של כלל המוצרים מוגמרים
ב מוצרים ביטחוניים	מוצר מיוחד, דוגמא לתווית ע"ג אריזה למשלוח
	תווית זיהוי לכיפת ברזל, הטבעה בשני מקומות
	בוכנות הידראוליות לכיפת ברזל
ג משאיות ביטחוניות עם מתקן רם-סע	תוויות למשאיות עם מתקן רם-סע
ד מוצרים אזרחיים עם <u>רישוי</u>	תוויות למשאיות עם מתקן רם-סע
	תוויות לנגררים ועגלות מור"ש עם רישוי
	הוראה מס' 04-0757 - של משרד
	התחבורה לרישום גורר
ה מוצרים אזרחיים <u>ללא רישוי</u>	מקרא לכיתוב תוויות למוצרים שונים, כולל כרטיס ניתוב ודוגמא של תווית.

טפסים

כרטיס ניתוב להדבקת תוויות - למשאיות ביטחוניות	סימוכין:	TWP11.1-1111-00
כרטיס ניתוב להדבקת תוויות - למשאיות אזרחיות	סימוכין:	TWP11.2-1112-00
עם נגררים ועגלות מור"ש		
כרטיס ניתוב להדבקת תוויות - למוצרים אזרחיים	סימוכין:	TWP11.3-1113-01





WP11.0-1110-03

תאריך עדכון הוראת עבודה: 01/01/2017 עמוד 4 מתוך 7

תוויות, סימון ואריזה

טבלה מס' 1 – דרישות תוויות, סימונים ואריזה למוצרים

אריזה		על גבי "מוצר מוגמר"			
תווית על האריזה	כן/לא	סימונים	תוויות		
כאמור בנספח א'		לפי דרישת/ מפרט לקוח/ שרטוט		מוצרים ביטחוניים/ מיוחדים	
לא רלוונטי	ללא אריזה, מוביל מטעם הלקוח	סימון באמצעות הטבעה מס"ד בשני מקומות ע"ג הכיפה.	תווית זיהוי	1.1	בכיפת ברזל
		סימון באמצעות הטבעה.			בוכנות הידראוליות, מא.ז. הידראוליקה
			תווית זיהוי כאמור	1.2	משאיות צבאיות עם מתקן רם-סע
מוצרים עם פיקוח והשגחה של הטכניון					
מוצרים עם רישוי					
לא רלוונטי	ללא אריזה	סימון מרותך בצבע שונה: (1) למרכז הכובד (2) שם יצרן: "רמת דוד" (במידה ואין התנגדות של הלקוח) (3) הטבעת מס' שילדה (שווה למדבקת הטכניון)	2 תוויות	2.1	מתקנים רם-סע למשאיות
				2.2	בוכנות הידראוליות למתקנים
			2 תוויות, כאמור עפ"י הנחיות בהוראה מס' 04-0757 של משרד התחבורה	3.1	נגררים לפי סוג הנגרר עם רישוי
				3.2	עגלת מור"ש עם רישוי
מוצרים ללא רישוי					
מוצרים נלווים/ עגלת מור"ש – תוויות + מדבקת טכניון - לפי דוגמא כיתוב כמופיע במקרא בטופס: TWP11.3-1113-01					
		קונטיינר, אורך מיכל, נפח מיכל, סוג הרתום, סוג דלת	מכלים	4.1	
		פלאנום, אורך משטח, טון להרמה, סוג הריתום, מנעול הצמדה	משטחים	4.2	
		מסגרת, אורך מסגרת, טון להרמה, סוג הרתום, מנעול הצמדה	מסגרות	4.3	
		רמפה, טון להרמה, רמת דוד	רמפה	4.4	
		רמת דוד, דחסן אינטגרלי, נפח דחסן	דחסן	4.5	
		רמת דוד, עגלת ZT, דגם העגלה	עגלת ZT	4.6	
		רמת דוד, עגלה מור"ש, דגם העגלה	עגלת מור"ש ללא רישוי	4.7	



WP11.0-1110-03

תאריך עדכון הוראת עבודה: 01/01/2017 עמוד 5 מתוך 7

תוויות, סימון ואריזה

טבלה מס' 2 – למוצרים בטחונים

מוצר בטחוני/מיוחד - תווית ע"ג האריזה למשלוח "מוצר מוגמר" - דוגמא

מתכת רמת-דוד אגש"ח בע"מ



קבוצת רמת דוד ד.ג. עמקים 3658700 מס' ספק רפאל: 00688070

שם פריט מוזמן: EXHAUST SHIELD מס' הזמנה: 347676250

תאור פריט: BBLLA_EXHAUST SHIELD ASSY

שורה	מק"ט רפאל	מקט יצרן	כמות
1	BBLL0040A-C 	BBLL0040A-C 	10.00

נספח א' - "מוצר מוגמר" בטחוני כיפת ברזל - תווית זיהוי

דגם (כיפת ברזל)

LU-6-Z-TL

היצרן: מתכת רמת דוד אגש"ח בע"מ
קיבוץ רמת דוד סל': 04-6549977
רשיון יצרן מס' 5451



שנת יצור: 11/16
דגם: LU-6-Z-TL
מספר סידורי: 066

נספח ב' - "מוצר מוגמר" משאיות בטחוניות עם מתקן רם-סע

היצרן: מפעלי מתכת רמת דוד

פקס: 04-6549963

טל: 04-6549977

שם הפריט:

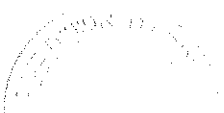
מק"ט

מס' סדורי:

תאריך ייצור:

מס' פטנט:

להוסיף כרטיס ניהוב
TWP11.1-1111-00



WP11.0-1110-03

תאריך עדכון הוראת עבודה: 01/01/2017 עמוד 6 מתוך 7

תוויות, סימון ואריזה

טבלה מס' 3 – מוצרים אזוריים עם רישוי

נספח ג': "מוצר מוגמר" אזרחי - משאיות עם מתקן רם-סע עם רישוי



 מתכת רמת דוד רשיון ייצור מס. 5451	
שם שילדה	שנת ייצור
מחלק ק"ב	מטען ק"ב מורשה
מס' פטנט	קיבוץ רמת דוד פ.ד. 04-6546175, 04-6549977

נספח ד': "מוצר מוגמר" אזרחי - נגזרים ועגלות מור"ש עם רישוי





מפעל מתכת רמת-דוד

רשיון יצרן מס. 5451

	מספר שלדה		דגם
	מחשק כולל		ק"ג
	מטען מורשה		ק"ג
	מס' פנטוט		

קיבוץ רמת-דוד

טל. 06-6549977, 06-6549963 FAX.

נספח ה': מוצר אזרחי - הוראה מס' 04-0757 של משרד התחבורה לרישום גורר

2019-2020 2019-2020 2019-2020

7568, 7569 : 1977
2004, 2005 :
2006, 2007 : 2007
2008, 2009 : 2008

י"א אלול תשס"ח
 לשרת המבצע סניף למנוחה
 אהרן הרצוג רשות תחזוקה
 מחלקת תחזוקה
 רח' העצמאות 3, ת"א, ת.ד. 57031
 טלפון 5652272

אל: קטורי וישוי מילויים י.ט.ת.א.מ.ב.ב.ש

מִן הַיָּם וְעַד הַיָּם

הגדוק: אמצע ד'שס"ח (1847) - אמצע ד'ת"ק (1899)

כלי זכב שברוהם ר"מ צאנז'ים לליטווע לשנת תרצ"ג.

א. פירטוי רב: כלליים;

תורן וואן 2021		"פיליפ פלדע-טעגדער" (פאלי)		שטעטלעך		2021	
אין שטאט	פאר 2021	פאסטעלעס: אקטאבער פאסטעלעס: נאכער		פאסטעלעס פאסטעלעס	שטאט שטאט	פאר 2021	
6,7	פאר 2021	600	1000	600	1	2	14-975-16.12.5-16 9.25-29. 8.25-(16)12
פאסטעלעס 2021							
פאסטעלעס 2021							

מילות חורב: ברחמים לא יאסר ויחנך עמי
שירת וטבתו: שני נסיכו השלעל עליו בונת היודותיות | היתה: נוסבי

ADDRESS:

... ביתוס מסבד שילוח;

[illegible]

צו הרכיבה: בתנאים להחזרת הרכיבה והרכיבה

ה. מנצי הרשין

2.1. $\mathcal{H}^1$ -measure and perimeter

2. 110-ייעודי יצחק ורמיהו ללבושם מסי (ללבוש).

הערת

1. סוכה הוי"ל ת"צמר לארצות היסטוריות ברחוקה הקדמי של היבנות

ל ישיב ימיה סמוע סמוע לטבת חיהו ,

שנת תשלום	סכום
01-001	100
02-001	100
03-001	100

ACKNOWLEDGMENTS

4432

220710 21420

1000 323 022 1293

01/07/2015

[illegible]

תקיפות הוראה זו בשהיא חתומה מקוויית או נאמן למקרה

תוויות, סימון ואריזה	תאריך עדכון הוראת עבודה: 01/01/2017 עמוד 7 מתוך 7	WP11.0-1110-03
----------------------	---	----------------

טבלה מס' 4 – מוצרים אזרחיים ללא רישוי

נספח ו' – מקרא (סימן היכר) לכיתוב תוויות – למוצרים שונים אזרחיים

הצהרה לרשמים
ניתוב להדבקת
תוויות בזהליר
ולתוויות

היצרן : מתכת רמת דוד אגש"ח בע"מ
קייבוץ רמת דוד טל': 04-6549977
רשיון יצרן מס' 5451



התוכן : מתכת ומתכת אגש"ח מס' 04-6549977
קייבוץ רמת דוד טל': 04-6549977
רשיון יצרן מס' 5451

סלולר : 052-6549977
פיקס : 052-6549977

שנת יצור

דגם

מספר סידורי



להתליף עם
טופס
מעודכן

שנת יצור

דגם

מספר סידורי

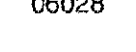


להתליף עם
טופס
מעודכן

שנת יצור

דגם

מספר סידורי



להתליף עם
טופס
מעודכן

מקרא לרישום דגם המוצר ע"ג התווית:						
מכלים	סוג דלת (הייברד / Cנף)	סוג רתום (זרוע / זרוע שרשרת ZS)	נפח מיכל	אורך מיכל	קונטיינר	מיכל 7 מ"א, 32 מ"ק זרוע שרשרת, הייבר, דוגמא: C-7-32-ZS-H
	HC	ZS	XX	X	C	C-X-XX-ZS-HC
משטחים	מנעול הצמדה	סוג הרתום	טון להרמה	אורך משטח	פלאנום	משטח 7 מ"א, 15 טון להרמה, דוגמא: P-7-15-ZS-TL
	TL	ZS	XX	X	P	TL-ZS-XX-X-P
מסגרות	מנעול הצמדה	סוג רתום	טון להרמה	אורך מסגרת	מסגרת	מסגרת 7 מ"א, 20 טון להרמה, דוגמא: M-7-20-ZS-TL
	TL	ZS	XX	X	M	TL-ZS-XX-X-M
דחסן	נפח דחסן	דחסן אינטגרלי	רמת דוד	דחסן אינטגרלי 26 מ"ק, דוגמא: RD-DE-26		
	XX	DE	RD	XX-DE-RD		
**עגלת ZT	דגם העגלה	קוד עגלת ZT	רמת דוד	עגלת ZT דגם B		
	B	5	RD	B-RD-5		
**עגלת מור"ש	דגם העגלה	קוד עגלת מור"ש	רמת דוד	עגלת מור"ש מדגם B		
	B	6	RD	RD-6-B		
**רמפה	רמת דוד	טון להרמה	רמה	רמפה 15 טון, דוגמא: R-15-RD		
	RD	XX	R	R-XX-RD		

**** בעגלות וברמפות – מס' סידורי רץ נפרד (לא מספר תווית) – ראה קלסר/ "ספר רישום מוצרים".**

