

תעודת בדיקה מס' 9013209759
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה:

שם המזמין : דאלאס – מוצרי נייר בע"מ.
מענו : העבודה 43 בת ים 59602.
תאריך ההזמנה : 04.03.2010.
הדוגמה נבחרה על ידי בא כח המזמין
והובאה למעבדה בתאריך: 04.03.2010.

בדיקה של:

מאחז יד מתרומם העשוי פלדת אל חלד. לדברי המזמין המאחז מיועד לשימוש בשרותי נכים.
תיאור המאחז מופיע בתצלומים מס' 1, 2 שבנספח לתעודת בדיקה זו.

מהות הבדיקה:

בהתאם לבקשת המזמין, בבדיקת מאחז היד לפי הדרישות הרלוונטיות והשימות למאחז זה, המפורטות בחוזר המנהל הכללי של משרד הפנים מס' 4/2003. סעיפי הבדיקה: 2, 3, 4, 5, 7 ו 8.

תעודה זו מתייחסת לדוגמאות שנבדקו
בלבד ואין ליחסה לדוגמאות אחרות
של אותו מוצר

תעודה זו מכילה 2 דפים
ונספח אחד ואין להשתמש
בה אלא במלואה

1. מסקנות:

המאחז מתאים לדרישות חוזר מנכ"ל משרד הפנים מס' 4/2003.

2. כללי:

הובא למעבדה על ידי נציג המזמין מאחז יד מתרומם אשר לדברי המזמין מיועד לשימוש
בשרותי נכים. המאחז מדגם A513 עשוי פלדת אל חלד. אורכו הכולל של המאחז כ 760 מ"מ.

פירוט ממצאי הבדיקות מופיע בהמשך:

שם החותם: אריאל גזית
תפקידו: מ"מ ראש ענף
צנור לחץ וחוזק חומרים
המעבדה למכניקה והידרוליקה
תאריך: 6/5/10

שם החותם: רימר דני
תפקידו: בודק
ענף ציוד לחץ וחוזק חומרים
המעבדה למכניקה והידרוליקה
תאריך: 06/05/2010

3. תוצאות הבדיקה

- 3.1 צורת המאחז:** (חותך המוט) הינה עגולה. צורת המאחז נוחה לתמיכה והחזקה ביד.
דרישות החוזר: צורת המוט יכולה להיות אובלית או מלבנית או עגול ובלבד שתהייה נוחה לתמיכה והחזקה ביד.
סיכום: צורת המאחז מתאימה לדרישות חוזר מנכ"ל משרד הפנים מס' 4/2003.
- 3.2 התנועה האופקית שנמדדה בקצה המאחז הייתה 0 מ"מ.**
דרישות החוזר: קצה המוט יוגבל בתנועה אופקית מקסימאלית של 5 מ"מ.
- 3.3 קוטר המאחז 320 מ"מ ואורכו מ"מ.**
דרישות החוזר: קוטר המאחז יהיה בין 250 מ"מ ל 400 מ"מ ואורכו יהיה 750 עד 850 מ"מ.
סיכום: הקוטר ואורך המאחז מתאימים לדרישות חוזר מנכ"ל משרד הפנים מס' 4/2003.
- 3.4 המאחז עשוי מחומר קשיח (פלדת אל חלד). על המאחז (בקצהו) הופעל כוח אנכי של 120 ק"ג ולאחר מכן כוח אופקי של 60 ק"ג.**
דרישות החוזר: כל המוטות על חלקיהם השונים יהיו עשויים מחומר קשיח, עמיד ובלתי מחליד ויעמדו בכוחות אופקיים של 60 ק"ג וכוחות אנכיים של 120 ק"ג מבלי להינזק.
סיכום: מבנה המאחז מתאים לדרישות חוזר מנכ"ל משרד הפנים מס' 4/2003.
- 3.5 המאחז מצויד בהתקן מובנה (עיקרון החיכוך) המבטיח שהמוט יישאר במצב אנכי בכוחות עצמו. בתום הפעלת 20,000 מחזורי הפעלה של הרמה והורדה לטווח מלא התקן החיכוך נשאר במצב אנכי בכוחות עצמו.**
דרישות החוזר: על המוט להישאר במצב אנכי בכוחות עצמו באמצעות אמצעי המהווה חלק מובנה בו שימנע את נפילתו החופשית למצב אופקי וזאת לאחר 20,000 מחזורי הפעלה.
סיכום: המאחז מתאים לדרישות חוזר מנכ"ל משרד הפנים מס' 4/2003.
- 3.6 הכוח הנדרש להרמת המאחז היה 30 ניוטון והכוח הנדרש להורדת המאחז 18 ניוטון. תפעול המאחז מתאפשרת בפעולה אחת.**
דרישות החוזר: תפעול המאחז, קרי, העברתו ממצב אופקי למצב אנכי ולהיפך תעשה בכוח שאינו עולה על 30 ניוטון. תפעול המאחז יתאפשר בפעולה אחת.
סיכום: המאחז מתאים לדרישות חוזר מנכ"ל משרד הפנים מס' 4/2003.

תצלום מס' 2



תצלום מס' 1

