

## תעודת בדיקה מס' 7312207815

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953



### פרטי ההזמנה

שם המזמין : חמת עיצוב ושיווק בע"מ.  
מענו : היוזמה 41 אזור תעשייה אשדוד 0077164  
תאריך ההזמנה : 20.07.2023

### תאור המוצר

מכל הדחה: סמוי לקירות גבס ובלוקים, דו כמותי 3/6 ליטר  
הדגמים הנבדקים: מכל הדחה לגבס מק"ט 9300301.  
מכל הדחה לבלוק מק"ט 9375300.  
יצרן: גרמניה TECE

### פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 15.03.2023  
גודל המדגם : 2  
תאור המנה שמתוכה ניטל המדגם: ---  
הנוטל : בא כח המזמין

### מהות הבדיקה

התאמה לסעיפים: 2.1-דרישות כלליות, 2.2-גוף המכל, 2.3 - שסתום מצוף, 2.4-מנגנון הפעלה, 2.9-אריזה, 2.8-שפת הגלישה, 2.9-אריזה, 2.10-סימון, 2.11-הוראות יצרן, 3.1-משך המילוי, 3.2 - משך המילוי, 3.3 - כמות המים להדחה, 3.4-ספיקה, 3.6-גלישה, 3.7 - אטימות, 3.8- קיימות. של התקן הישראלי ת"י 851 - מכל הדחה לאסלה, ממרץ 2006.  
הבדיקה בוצעה במסגרת: יוזמת לקוח

מסמך זה מכיל 3 דפים. אין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקות במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק	מסמך זה אינו היתר תו תקן
--	--	--------------------------

### מסקנות הבדיקה מלאה

המוצר מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.

פרוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

20/07/2023

תאריך הדפסה מקורי

שם החותם: דביר זמל

תפקידו : רמ"ד טכנולוגיות מים

תאריך : 20/07/2023

שם החותם: אלון יצחקי

תפקידו : בודק

תאריך : 20/07/2023

## תעודת בדיקה מס' 7312207815

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

דף 2 מתוך 3

התאמה לדרישות התקן	ממצאי הבדיקה והערות	הבדיקה	הסעיף בתקן
מתאים	לא נראים במכל על חלקיו, פגמים העלולים לפגום בפעולתו התקינה.	דרישות כלליות	2.1
מתאים	עשוי מחומר פלסטי- לא נראים על פניו בועות, סימני פיצול לשכבות או סימני קוים של זרימת חומר.	גוף המכל	2.2
מתאים	ספיקה: לגמרי פתוח, לחץ המים במבוא 1 בר, נמדד-4.6 ליטר לדקה. (נדרש: לפחות 4.5 ליטר/דקה).	שסתום מצוף	2.3
	עליית המפלס בהעלאת הלחץ במבוא מ-0.5 ל-10 בר: לא מעבר למפלס הגלישה.		
	חיבור לרשת: תבריג "1/2 פנימי- נבדק עם מדיד G 1/2 אורך התבריג, נמדד -12 כריכות (נדרש: לפחות 4 כריכות) במצב סגור: עמד במשך 10 דקות, בלחץ 10 בר- לא הופיעו בו דליפות או פגם מכני אחר.		
מתאים	אמצעי ההפעלה לחצנים נפרדים- אחד לכל כמות, ההבחנה ביניהם קלה, הפעלתם נוחה.	אמצעי ההפעלה	2.4
מתאים	שפת הגלישה הנמדדת מעל קו המים המסומן: 20.0 מ"מ. דרישת התקן: מינ' 20 מ"מ מעל לקו המסומן.	שפת הגלישה	2.8
מתאים	האריזה כוללת את המכל על כל חלקיו כולל צינור ההדחה. הוראות היצרן כנדרש, מצורפות באריזה	אריזה	2.9
מתאים	המכל האריזה נושאים את הסימונים כנדרש בתקן.	סימון	2.10
מתאים	עלון המידע המצורף באריזה כולל הוראות התקנה, הפעלה ותחזוקה במלל ובצירוף איורים. יש בו התייחסות לאופן כיוונון שסתום המצוף.	הוראות יצרן	2.11
מתאים	בסוף המילוי, כשהלחץ במבוא שסתום המצוף הוא 10 בר, מפלס המים התייצב נמוך ממפלס שפת הגלישה.	מילוי המים	3.1
מתאים	משך המילוי של 5 ליטר מים בתנאים כמפורט בתקן, נמדד- 70 שניות (משך הזמן לא יהיה גדול מ- 75 שניות).	משך המילוי	3.2
מתאים	בהדחת כמות גדולה, זורמים מהמכל 6.1 ליטר. (נדרש: מינ' 6.0 ליטר, מקס' 7.0 ליטר).	כמות המים להדחה	3.3
	בהדחת כמות קטנה, זורמים מהמכל 3.3 ליטר. (נדרש: מינ' 3.0 ליטר, מקס' 4.0 ליטר).		
	הערכים הנ"ל הם ממוצע חשבוני של תוצאות שיתקבלו מ-3 ניסיונות מעוגל לעשירית הליטר הקרובה.		
מתאים	ספיקת ההורקה, בתנאים כמפורט בתקן, נמדדה 2.0 ליטר לשנייה. (נדרש: לא תהיה קטנה מ- 1.6 ליטר לשנייה).	ספיקה	3.4

## תעודת בדיקה מס' 7312207815

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

דף 3 מתוך 3

התאמה לדרישות התקן	ממצאי הבדיקה והערות	הבדיקה	הסעיף בתקן
מתאים	מרחק השפה התחתונה של הפתח הנמוך ביותר, מעל המפלס שהתקבל ממילוי חיצוני של 6 ליטר/דקה 18 מ"מ. (נדרש: מנ' 6 מ"מ)	גלישה	3.6
מתאים	במהלך הבדיקות- לא הופיעו דליפות במכל על חלקיו. עמידות שסתום המצוף בלחץ- ראה סעיף 2.3.	אטימות	3.7
מתאים	לפני ההפעלה, המכל הוטבל במים $60^{\circ}C$ למשך שעה אחת לאחר אקלום- המנגנונים פעלו באופן תקין. המנגנונים הופעלו: 25000 הדחות של כמות מלאה ו-50000 הדחות של הכמות החלקית. במהלך הבדיקה- לא נצפו במכל תקלות כלשהן, בסיומה- פעולת המנגנונים תקינה, המכל עמד בדרישות סעיף 3.7.	קיימות	3.8

---סוף בדיקה---