

תעודת בדיקה מס': 9913202516

פרטי ההזמנה:

שם המזמין	: חופית כנרת (2010) בע"מ
מעונו	: קיבוץ כנרת 15118
תאריך ההזמנה	: 21-01-2019

בדיקה של:

מפרידי שומנים תת קרקעי בנפח של: 6400 ליטר
יצרן: חופית (2010) בע"מ.

פרטי הנטילה:

המדגם ניטל בתאריך: 2019/01/28	הנוטל: בא כח המכון.
גודל המדגם: 1.	תאור המנה שמתוכה ניטל המדגם: מפריד שומנים אנכי בנפח 6400 ליטר. תאריך יצור: 2019.01.20

מהות הבדיקה:

התאמה לדרישות סעיפים: 5- תכנון, 5.1 - רכיבי הפיר, 5.2 - נגישות, 5.3 - חיבור הצינורות, 5.4 - תכנון אזורי כניסה ויציאה 5.5.1 - חיבור מערכת הביוב, 5.5.2 - דיגום, 5.6.1 - מחיצות המשקע, 5.6.2 - מיקום המחיצות, 5.7 - מידות, 6.1 - תכנון העומס, 9 - סימון, 13 - בדיקת אטימות שבתקן 100 - DIN 4010 : Part 100 Requirements relating to the use of separators to DIN EN 1825-1 and DIN EN 1825-2

מסמך זה אינו מהווה
היתר לסמן את המוצר בתו
תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק

תעודה זו מכילה 2 דפים
ואין להשתמש בה אלא במלואה

מסקנות - בדיקה חלקית:

המוצר מתאים לדרישות הסעיפים שנבדקו. המוצר לא נבדק לפי יתר סעיפי התקן.
הערה: הבדיקה בוצעה באתר היצרן בנוכחות נציג מת"י. סעיפי הבדיקה שבוצעה נבחרו עפ"י בקשת המזמין, והבדיקה בוצעה לבקשתו. פירוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

אדי גושר
ראש מדור פלסטיקה ומערכות השקיה

תאריך חתימה: 2019.01.29

תאריך ההדפסה: 29-01-2019

תעודת בדיקה מס': 9913202516

דף 2 מתוך 2

התאמה לתקן	תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מתאים	מפריד שומנים תת קרקעי 6400 ליטר מיכל המפריד מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפרידים, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים לפרוק. היציאות והכניסות של מפריד השומנים מיוצרות מצינור HDPE בקוטר 200 מ"מ.	תכנון	5
מתאים	פיר המפריד אחיד בקוטר הפנימי: 1600 מ"מ. מחיצה ראשית: 3220 מ"מ מחומר HDPE. מחיצה משנית: 350 מ"מ מחומר HDPE.	רכיבי הפיר	5.1
מתאים	אין מדרגות מכל סוג שהוא המובילות לתוך הפיר, הוראות תחזוקה, (שאיבה, ריקון, תיקון) מופיעות בפרסומי יצרן על גבי המפריד.	נגישות	5.2
מתאים	חיבורי הצינורות, כניסה ויציאה מחוברים בעזרת אטמי שפה תקינים.	חיבורי הצינורות	5.3
מתאים	אזורי הכניסה והיציאה מתוכננים באופן שמאפשר טיפול תחזוקתי נאות.	תכנון אזורי הכניסה והיציאה	5.4
מתאים	בדגם הנבדק, הצינורות בכניסה ובמוצא עשויים HDPE בקוטר 200 מ"מ המאפשרים חיבור אטמי שפה.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מתאים	מפריד השומן מיוצר בהתאם לאיור 1a בתקן EN 1825-1	דיגום המתקן	5.5.2
מתאים	סטיית הנפח המוצהר של גוף המפריד: 0.25% בהתאם להצהרת יצרן.	מחיצות המשקע	5.6.1
מתאים	המחיצות ממוקמות במעלה שפיכת הזרמים, אחוז השיפוע 5%.	מיקום המחיצות	5.6.2
מתאים	מפריד בנפח 6400 ליטר קוטר חיצוני של המפריד: 1700 מ"מ. קוטר פנימי של המפריד: 1600 מ"מ. גובה המפריד: 4155 מ"מ. הנפח הפעיל: 1740 ליטר. נפח בוצה: 2576 ליטר. עומק מכס' של תכולת הבוצה: 1740 מ"מ. כמות שומנים מאוחסנת: 1313 ליטר. עומק מקסימלי של תכולת השומנים: 683 מ"מ. כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף A 5.8	מידה	5.7
מתאים	לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת עומס פנימי.	תכנון העומס	6.1
	GREASE SEP. 6400 I/O 200. VER.NS20 CAT. 0213-GSV836 שנת יצור: 2019.01.20. שם יצרן: "חופית"	הסימון	9
מתאים	המפרידים מולאו במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13