



דו"ח בדיקה

309118037

מחלקת עוגנים

בדיקת שליפת מסמרי סלע

<p>550092 מר טר בע"מ הירוק 20, כנות</p>	<p>מס' הסכם : שם המזמין : מען המזמין:</p>	<p>המזמין</p>
<p>פרויקט "שיקום רציף 5 אשדוד", נמל אשדוד רציף 5 קורות חזית ימי מוט הברגה מס' 1 בקוטר 48 מ"מ</p>	<p>כתובת האתר: פירוט המבנה : תאור החומר הנבדק:</p>	<p>אתר</p>
<p>קביעת כח שליפת מוט הברגה בקוטר 48 מ"מ לפי דרישות המזמין</p>		<p>מהות הבדיקה</p>
<p>ע"פ דרישה המזמין בדיקת כוח שליפת מוט הברגה בקוטר 48 מ"מ מתשתית נעשתה עד לעומס נדרש של 30 טון נתונים טכניים לציוד בדיקה: סוג הג'ק RACH-604 בעל כושר העמסה מקסימאלי 600 kN מד לחץ ספרתי תוצרת "ENERPAC", מס' סידורי - 38991, טווח - 1000 באר, מקדם לעברת כוח לחץ (Bar) לכוח שליפה - (kN) 0.84708 ראה תעודת כיוול מס' 15-973, תאריך הכיוול 01/12/2015 בדיקה שליפת מוט הברגה בוצעה בנוכחות נציג חברה מר טר בע"מ מר ארקדי</p>		<p>הערות</p>
<p>מוט הברגה לא יצא מתשתית בטון. אחרי שחרור כוח בדיקה (30 טון) קיימת תזוזה כי 0.8 מ"מ מוט הברגה מחומר כימי</p>		<p>סיכום</p>
<p>תאריך בדיקה 05/07/2016</p>	<p>מבצע בדיקה: <u>אנדרי בוכגלטר</u></p>	<p>הבדיקה נערכה על ידי הסניף המרכזי</p>
<p>תאריך הדפסה 12/07/2016</p>	<p>ב/ מהנדס ראשי לבדיקות מחלקת עוגנים: אלכסנדר זק</p> 	
<p>תפוצה מאושרת מזמין: מר טר בע"מ</p>		<p>דו"ח זו מתייחסת למדגמים שנבדקו בלבד הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין. יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות. דווח זו מכיל 2 עמודים ואין להשתמש בו אלא במלואו.</p>

עמוד 2 מתוך 2 עמודים

דו"ח בדיקה

309118037

מחלקת עוגנים

בדיקת שליפת מסמרי סלע

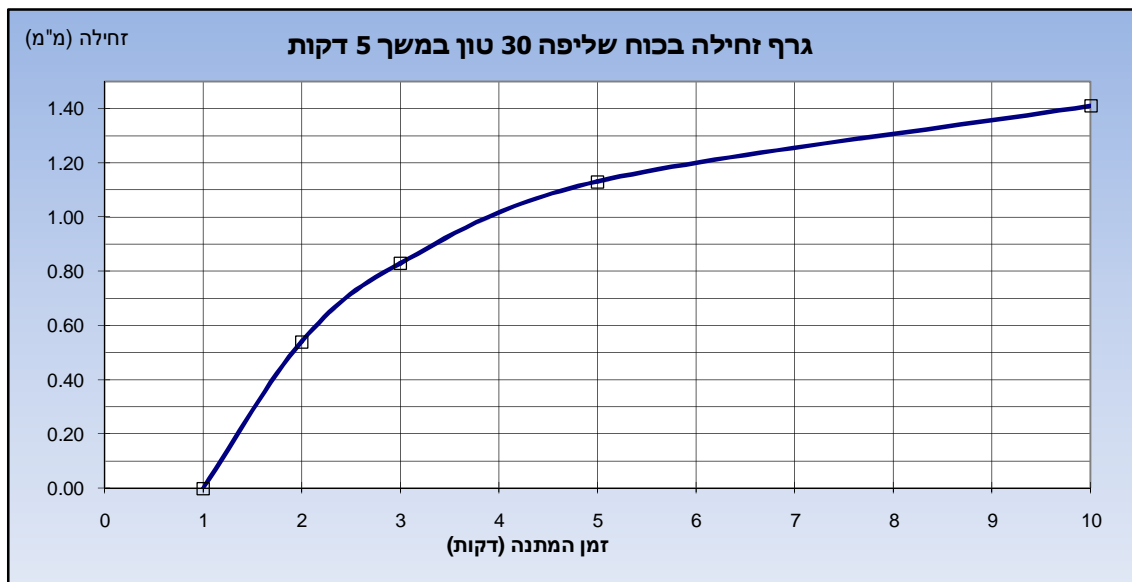
פרויקט "שיקום רציף 5 אשדוד", נמל אשדוד רציף 5

מוט הברגה מס' 1

טבלה 1: תוצאות בדיקה זחילה מוט הברגה בקוטר 32 מ"מ בכוח 30 טון

תוצאות קצב זחילה		זחילה כוללת	זחילה נבדקת	דרישות המזמין	כוח שליפה	כוח לחץ	זמן המתנה	מקום בדיקה וסוג התשתית	מס' בדיקה
$Ks=(s_i-s_{i-1})\log(t_i/t_{i-1})$		(מ"מ)	(מ"מ)	(טון)	(ק"ג)	(בר)	(דקות)		
Ks	בין דקות	0.00	1.05	30.0	298.9	352.9	1	קורות חזית ימי תשתית בטון	1
1.8	2-1	0.54	1.59	30.0	298.9	352.9	2		2
1.6	3-2	0.83	1.88	30.0	298.9	352.9	3		3
1.4	5-3	1.13	2.18	30.0	298.9	352.9	5		4
0.9	10-5	1.41	2.46	30.0	298.9	352.9	10		5

* אחרי שחרור כוח בדיקה (30 טון) קיימת תזוזה כי 0.8 מ"מ בין מוט הברגה לחומר כימי



סוף תעודה / דו"ח בדיקה

עמוד 2 מתוך 2 עמודים

P.O.B 2 GEDERA

E-mail: top.iso.eng@gmail.com

כתובת למכתבים: ת"ד 2 גדרה