

אתר: 112045 דוח מס': 469971

בדיקת מיתדים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
מד לחץ
חלוקת שנתות
תעודת כיוול
תאריך כיוול
אמצעי מדידה
חלוקת שנתות

0.45	אורך כללי של המוט (מ'):
0.15	אורך אזור העיגון(מ') :
0.30	אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
0.05	אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
0.15	אורך הבורג עד הקיר (מ'):
0.25	אורך חופשי לבדיקה (מ'):
1900000	מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
2.01	שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
11.90	עומס קריעה (טון):

6	כלונס:	1776
RW-35-L	קיר ציפוי	
G5-7	מקטע של הקו הירוק הרצילה	
א.מ.צ שמש 1990 בע"מ	מזמין:	
בדוק גיל יצחק שפורן	קבלן מבצע:	
10.03.2022	בוצע ע"י:	
מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100	תאריך:	
טון 6.0	סוג העוגן :	
טון 12.0	עומס בדיקה:	

מחזור 4				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.12	1	23	0.30	5
0.18	1	62	1.80	30
0.24	1	93	3.00	50
0.39	1	170	6.00	100
0.50	1	217	7.80	130
0.57	1	248	9.00	150
0.62	1	263	9.60	160
0.67	1	279	10.20	170
0.72	1	294	10.80	180
0.76	1	310	11.40	190
0.85	0	325	12.00	200
0.85	1	325	12.00	200
0.86	3	325	12.00	200
0.87	5	325	12.00	200
0.87	7	325	12.00	200
0.88	10	325	12.00	200
0.88	15	325	12.00	200
0.72	1	248	9.00	150
0.53	1	170	6.00	100
0.32	1	93	3.00	50
0.24	1	62	1.80	30
0.15	1	23	0.30	5

מחזור 3				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.07	1	23	0.30	5
0.12	1	62	1.80	30
0.18	1	93	3.00	50
0.32	1	170	6.00	100
0.35	1	186	6.60	110
0.38	1	201	7.20	120
0.43	1	217	7.80	130
0.47	1	232	8.40	140
0.52	0	248	9.00	150
0.52	1	248	9.00	150
0.52	3	248	9.00	150
0.53	5	248	9.00	150
0.53	7	248	9.00	150
0.53	10	248	9.00	150
0.53	15	248	9.00	150
0.42	1	170	6.00	100
0.27	1	93	3.00	50
0.21	1	62	1.80	30
0.12	1	23	0.30	5

מחזור 2				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.03	1	23	0.30	5
0.09	1	62	1.80	30
0.14	1	93	3.00	50
0.17	1	108	3.60	60
0.21	1	124	4.20	70
0.24	1	139	4.80	80
0.26	1	155	5.40	90
0.30	0	170	6.00	100
0.31	1	170	6.00	100
0.31	3	170	6.00	100
0.31	5	170	6.00	100
0.31	7	170	6.00	100
0.31	10	170	6.00	100
0.31	15	170	6.00	100
0.27	1	139	4.80	80
0.21	1	93	3.00	50
0.15	1	62	1.80	30
0.07	1	23	0.30	5

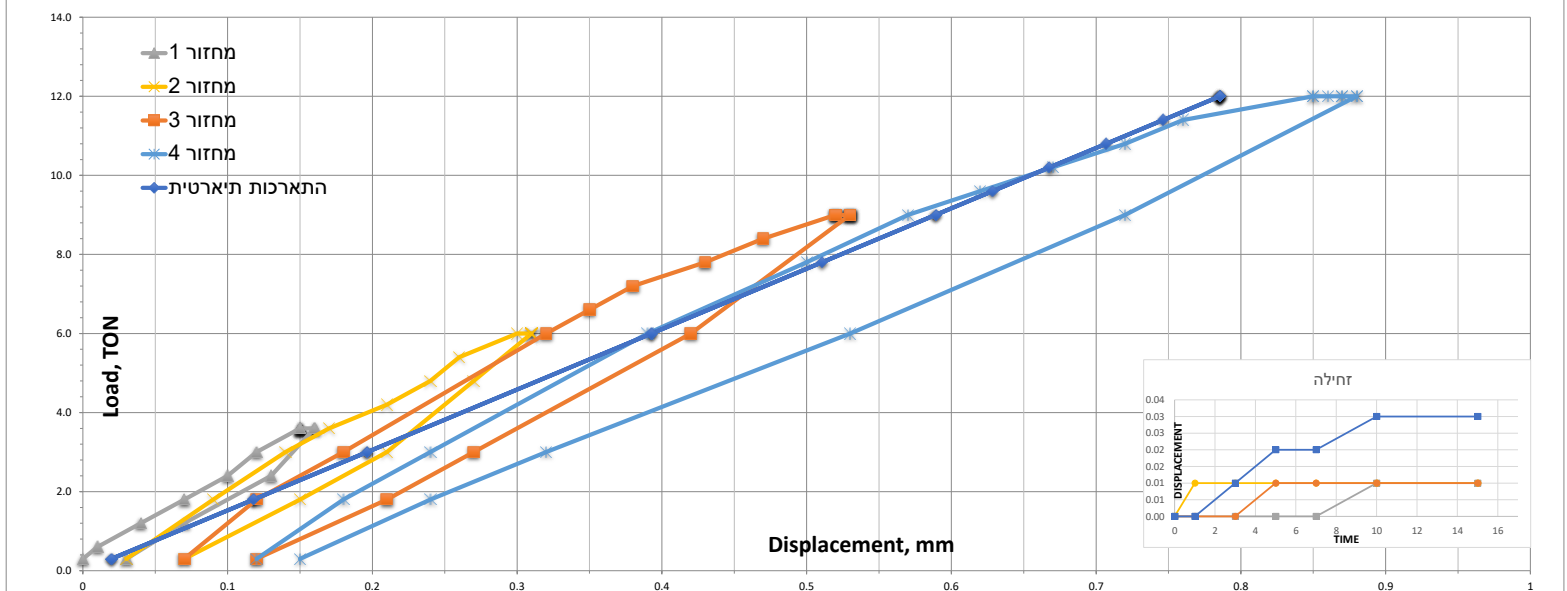
מחזור 1				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.00	1	23	0.30	5
0.01	1	31	0.60	10
0.04	1	46	1.20	20
0.07	1	62	1.80	30
0.10	1	77	2.40	40
0.12	1	93	3.00	50
0.15	0	108	3.60	60
0.15	1	108	3.60	60
0.15	3	108	3.60	60
0.15	5	108	3.60	60
0.15	7	108	3.60	60
0.16	10	108	3.60	60
0.16	15	108	3.60	60
0.13	1	77	2.40	40
0.07	1	46	1.20	20
0.03	1	23	0.30	5

ניתוח תוצאות		
התאמה לדרישות	0.85	תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
מתאים	0.88	תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
מתאים	0.03	זחילה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

תזוזה כוללת של ראש מיתד



מאשר: רומן גיטס, ראש תחום



אתר: 112045

דוח מס': 469971

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגטלי
0.01 וחוז

ג'ק
 מד לחץ
 חלוקת שנתות
 תעודת כיוול
 תאריך כיוול
 אמצעי מדידה
 חלוקת שנתות

0.45
0.15
0.30
0.05
0.15
0.25
1900000
2.01
11.90

אורך כללי של המוט (מ'):
 אורך אזור העיגול (מ') :
 אורך המוט בולט מהקיר (מ') :
 אורך המוט בולט מהמנעול (מ') :
 אורך הבורג עד הקיר (מ') :
 אורך חופשי לבדיקה (מ') :
 מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
 שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
 עומס קריעה (טון):

מוט מס' 7 כלונס: 1774
 קיר ציפוי RW-35-L
 מקטע G5-7 של הקו הירוק הרצליה
 א.מ.צ שמש 1990 בע"מ
 בודק גיל יצחק שפורן
 10.03.2022
 מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100
 טון 12.0 עומס בדיקה: 6.0 טון

מוט מס' 7
 אלמנט:
 אתר:
 מזמין:
 קבלן מבצע:
 בוצע ע"י:
 תאריך:
 סוג העוגן:
 עומס התכן:

מחזור 4

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.08	1	23	0.30	5
0.15	1	62	1.80	30
0.22	1	93	3.00	50
0.43	1	170	6.00	100
0.55	1	217	7.80	130
0.64	1	248	9.00	150
0.70	1	263	9.60	160
0.75	1	279	10.20	170
0.78	1	294	10.80	180
0.83	1	310	11.40	190
0.86	0	325	12.00	200
0.86	1	325	12.00	200
0.87	3	325	12.00	200
0.88	5	325	12.00	200
0.88	7	325	12.00	200
0.89	10	325	12.00	200
0.90	15	325	12.00	200
0.78	1	248	9.00	150
0.63	1	170	6.00	100
0.37	1	93	3.00	50
0.25	1	62	1.80	30
0.13	1	23	0.30	5

מחזור 3

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.05	1	23	0.30	5
0.09	1	62	1.80	30
0.15	1	93	3.00	50
0.30	1	170	6.00	100
0.32	1	186	6.60	110
0.35	1	201	7.20	120
0.38	1	217	7.80	130
0.44	1	232	8.40	140
0.57	0	248	9.00	150
0.58	1	248	9.00	150
0.58	3	248	9.00	150
0.59	5	248	9.00	150
0.59	7	248	9.00	150
0.60	10	248	9.00	150
0.60	15	248	9.00	150
0.44	1	170	6.00	100
0.25	1	93	3.00	50
0.17	1	62	1.80	30
0.08	1	23	0.30	5

מחזור 2

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.03	1	23	0.30	5
0.08	1	62	1.80	30
0.12	1	93	3.00	50
0.15	1	108	3.60	60
0.18	1	124	4.20	70
0.21	1	139	4.80	80
0.24	1	155	5.40	90
0.26	0	170	6.00	100
0.27	1	170	6.00	100
0.27	3	170	6.00	100
0.28	5	170	6.00	100
0.28	7	170	6.00	100
0.28	10	170	6.00	100
0.28	15	170	6.00	100
0.25	1	139	4.80	80
0.18	1	93	3.00	50
0.14	1	62	1.80	30
0.05	1	23	0.30	5

מחזור 1

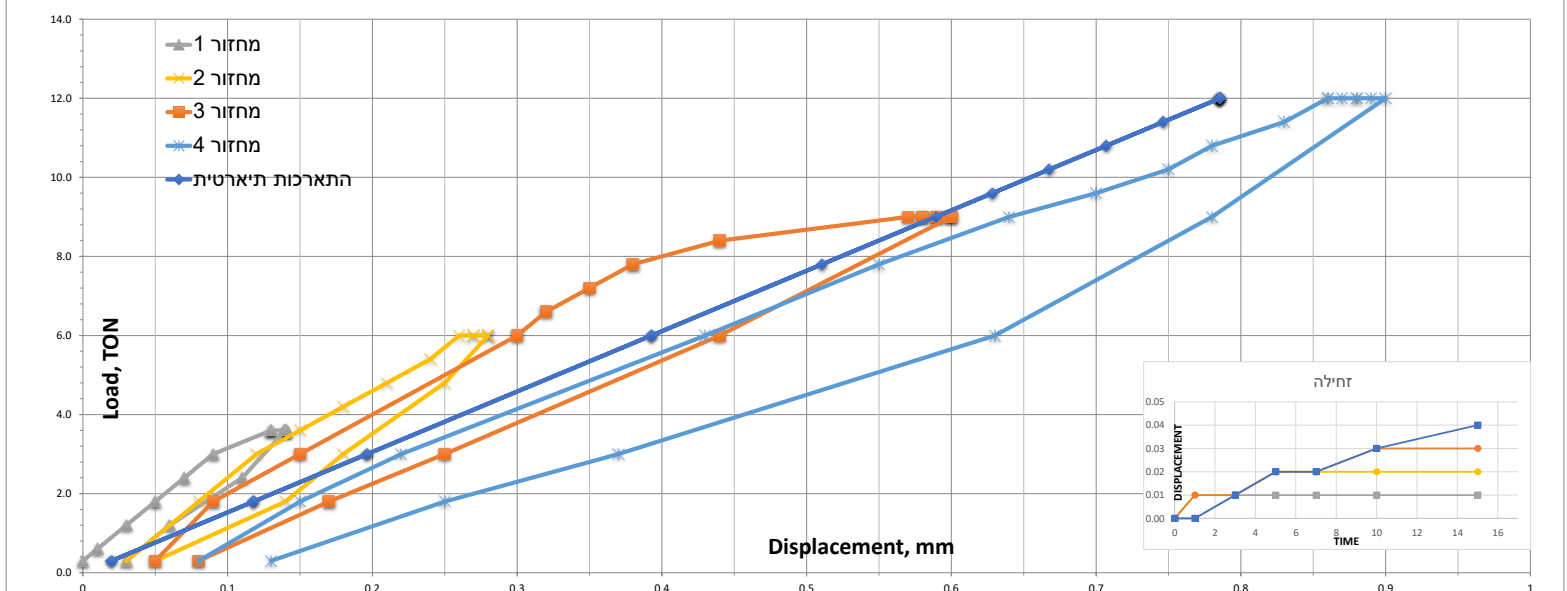
קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.00	1	23	0.30	5
0.01	1	31	0.60	10
0.03	1	46	1.20	20
0.05	1	62	1.80	30
0.07	1	77	2.40	40
0.09	1	93	3.00	50
0.13	0	108	3.60	60
0.13	1	108	3.60	60
0.14	3	108	3.60	60
0.14	5	108	3.60	60
0.14	7	108	3.60	60
0.14	10	108	3.60	60
0.14	15	108	3.60	60
0.11	1	77	2.40	40
0.06	1	46	1.20	20
0.03	1	23	0.30	5

התאמה לדרישות	ניתוח תוצאות
0.86	תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי (מ"מ):
0.90	תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי (מ"מ):
0.04	זחילה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי (מ"מ):

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

תזוזה כוללת של ראש מיתד



רומן גיטס, ראש תחום

מאשר:

אתר: 112045 דוח מס': 469971

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
מד לחץ
חלוקת שנתות
תעודת כיוול
תאריך כיוול
אמצעי מדידה
חלוקת שנתות

0.45	אורך כללי של המוט (מ'):
0.15	אורך אזור העיגול(מ') :
0.29	אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
0.04	אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
0.16	אורך הבור עד הקיר (מ'):
0.26	אורך חופשי לבדיקה (מ'):
1900000	מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
2.01	שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
11.90	עומס קריעה (טון):

8	כלונס:	1773
RW-35-L	קיר ציפוי	
G5-7	מקטע של הקו הירוק הרצליה	
א.מ.צ שמש 1990 בע"מ	מזמין:	
בדוק גיל יצחק שפורן	קבלן מבצע:	
10.03.2022	בוצע ע"י:	
מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100	תאריך:	
טון 6.0	סוג העוגן:	
טון 12.0	עומס בדיקה:	

מחזור 4				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.23	1	23	0.30	5
0.30	1	62	1.80	30
0.34	1	93	3.00	50
0.49	1	170	6.00	100
0.58	1	217	7.80	130
0.65	1	248	9.00	150
0.68	1	263	9.60	160
0.73	1	279	10.20	170
0.78	1	294	10.80	180
0.85	1	310	11.40	190
0.91	0	325	12.00	200
0.91	1	325	12.00	200
0.91	3	325	12.00	200
0.92	5	325	12.00	200
0.92	7	325	12.00	200
0.92	10	325	12.00	200
0.92	15	325	12.00	200
0.80	1	248	9.00	150
0.69	1	170	6.00	100
0.54	1	93	3.00	50
0.47	1	62	1.80	30
0.35	1	23	0.30	5

מחזור 3				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.15	1	23	0.30	5
0.20	1	62	1.80	30
0.26	1	93	3.00	50
0.41	1	170	6.00	100
0.45	1	186	6.60	110
0.51	1	201	7.20	120
0.55	1	217	7.80	130
0.59	1	232	8.40	140
0.63	0	248	9.00	150
0.64	1	248	9.00	150
0.65	3	248	9.00	150
0.66	5	248	9.00	150
0.66	7	248	9.00	150
0.67	10	248	9.00	150
0.67	15	248	9.00	150
0.58	1	170	6.00	100
0.45	1	93	3.00	50
0.36	1	62	1.80	30
0.23	1	23	0.30	5

מחזור 2				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.04	1	23	0.30	5
0.12	1	62	1.80	30
0.18	1	93	3.00	50
0.23	1	108	3.60	60
0.27	1	124	4.20	70
0.30	1	139	4.80	80
0.33	1	155	5.40	90
0.37	0	170	6.00	100
0.37	1	170	6.00	100
0.38	3	170	6.00	100
0.39	5	170	6.00	100
0.40	7	170	6.00	100
0.40	10	170	6.00	100
0.40	15	170	6.00	100
0.35	1	139	4.80	80
0.28	1	93	3.00	50
0.23	1	62	1.80	30
0.15	1	23	0.30	5

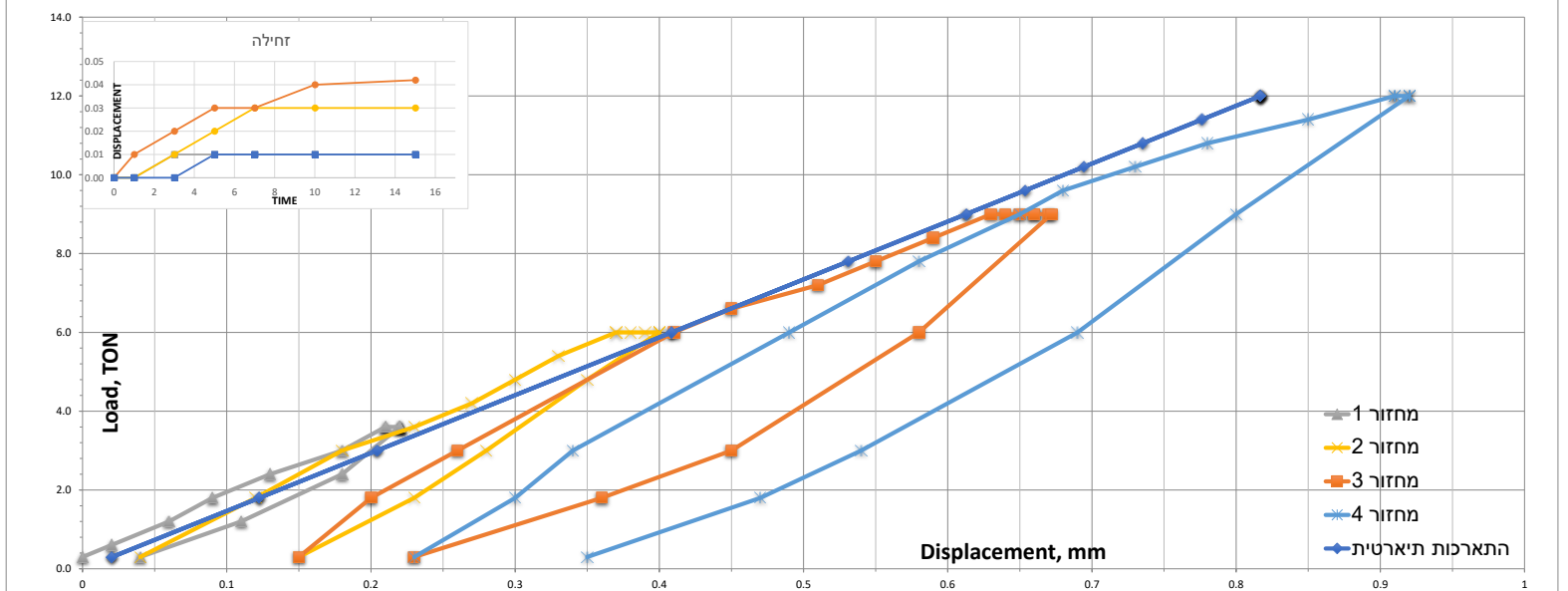
מחזור 1				
קריא (ממ)	זמן המתנה (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.00	1	23	0.30	5
0.02	1	31	0.60	10
0.06	1	46	1.20	20
0.09	1	62	1.80	30
0.13	1	77	2.40	40
0.18	1	93	3.00	50
0.21	0	108	3.60	60
0.21	1	108	3.60	60
0.22	3	108	3.60	60
0.22	5	108	3.60	60
0.22	7	108	3.60	60
0.22	10	108	3.60	60
0.22	15	108	3.60	60
0.18	1	77	2.40	40
0.11	1	46	1.20	20
0.04	1	23	0.30	5

ניתוח תוצאות		
התאמה לדרישות	0.91	תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
מתאים	0.92	תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
מתאים	0.01	זחילה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

תזוזה כוללת של ראש מיתד



מאשר: רומן גיטס, ראש תחום



אתר: 112045

דוח מס': 469971

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
 מד לחץ
 חלוקת שנתות
 תעודת כיוול
 תאריך כיוול
 אמצעי מדידה
 חלוקת שנתות

0.45
0.15
0.32
0.07
0.13
0.23
1900000
2.01
11.90

אורך כללי של המוט (מ'):
 אורך אזור העיגון(מ') :
 אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
 אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
 אורך הבורג עד הקיר (מ'):
 אורך חופשי לבדיקה (מ'):
 מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
 שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
 עומס קריעה (טון):

מוט מס' 9 כלונס: 1772
 אלמנט: קיר ציפוי RW-35-L
 אתר: מקטע G5-7 של הקו הירוק הרצליה
 מזמין: א.מ.צ שמש 1990 בע"מ
 קבלן מבצע: בודק גיל יצחק שפורן
 תאריך: 10.03.2022
 סוג העוגן: מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100
 עומס התכן: 6.0 טון עומס בדיקה: 12.0 טון

מחזור 4

קריא (ממ)	זמן (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.10	1	23	0.30	5
0.19	1	62	1.80	30
0.27	1	93	3.00	50
0.48	1	170	6.00	100
0.60	1	217	7.80	130
0.69	1	248	9.00	150
0.75	1	263	9.60	160
0.81	1	279	10.20	170
0.86	1	294	10.80	180
0.93	1	310	11.40	190
1.00	0	325	12.00	200
1.01	1	325	12.00	200
1.02	3	325	12.00	200
1.03	5	325	12.00	200
1.04	7	325	12.00	200
1.04	10	325	12.00	200
1.05	15	325	12.00	200
0.84	1	248	9.00	150
0.65	1	170	6.00	100
0.43	1	93	3.00	50
0.34	1	62	1.80	30
0.21	1	23	0.30	5

מחזור 3

קריא (ממ)	זמן (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.07	1	23	0.30	5
0.16	1	62	1.80	30
0.23	1	93	3.00	50
0.42	1	170	6.00	100
0.45	1	186	6.60	110
0.50	1	201	7.20	120
0.53	1	217	7.80	130
0.58	1	232	8.40	140
0.60	0	248	9.00	150
0.61	1	248	9.00	150
0.61	3	248	9.00	150
0.62	5	248	9.00	150
0.62	7	248	9.00	150
0.62	10	248	9.00	150
0.63	15	248	9.00	150
0.46	1	170	6.00	100
0.30	1	93	3.00	50
0.22	1	62	1.80	30
0.10	1	23	0.30	5

מחזור 2

קריא (ממ)	זמן (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.05	1	23	0.30	5
0.13	1	62	1.80	30
0.20	1	93	3.00	50
0.25	1	108	3.60	60
0.28	1	124	4.20	70
0.32	1	139	4.80	80
0.35	1	155	5.40	90
0.38	0	170	6.00	100
0.38	1	170	6.00	100
0.38	3	170	6.00	100
0.39	5	170	6.00	100
0.39	7	170	6.00	100
0.39	10	170	6.00	100
0.39	15	170	6.00	100
0.35	1	139	4.80	80
0.27	1	93	3.00	50
0.19	1	62	1.80	30
0.07	1	23	0.30	5

מחזור 1

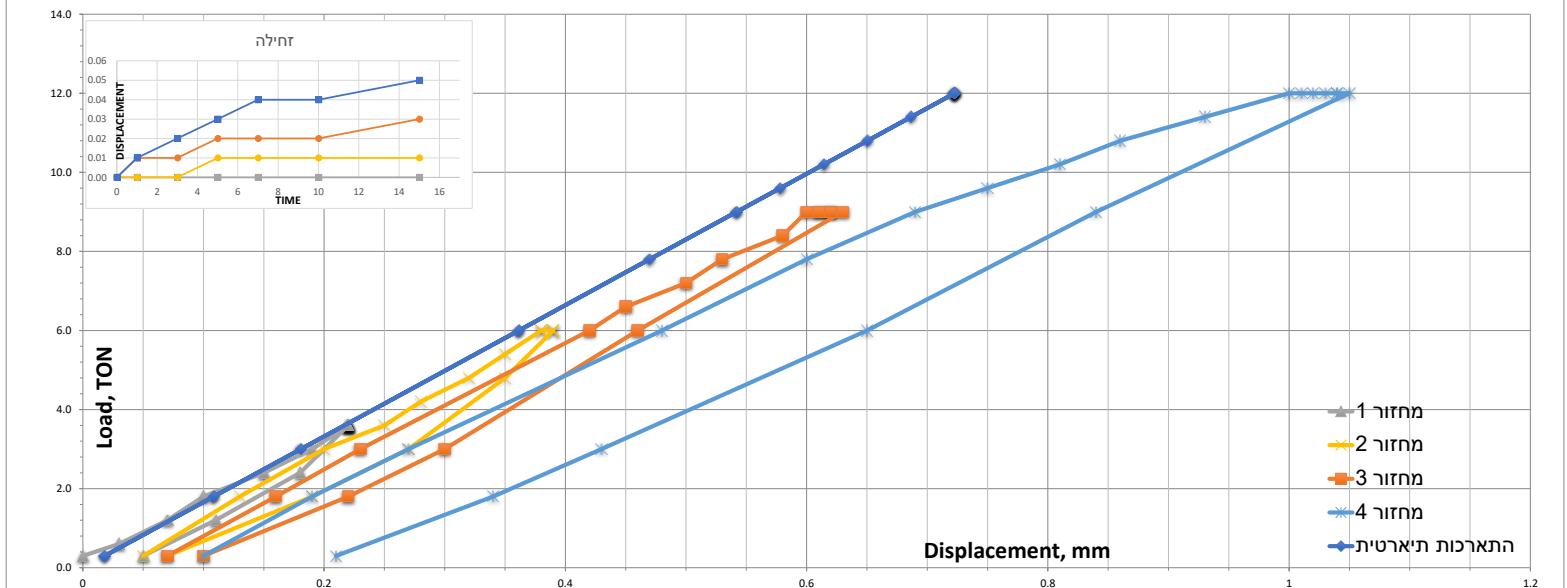
קריא (ממ)	זמן (דק')	לחץ (bar)	כוח מופעל (טון)	אחוזים (%)
0.00	1	23	0.30	5
0.03	1	31	0.60	10
0.07	1	46	1.20	20
0.10	1	62	1.80	30
0.15	1	77	2.40	40
0.19	1	93	3.00	50
0.22	0	108	3.60	60
0.22	1	108	3.60	60
0.22	3	108	3.60	60
0.22	5	108	3.60	60
0.22	7	108	3.60	60
0.22	10	108	3.60	60
0.22	15	108	3.60	60
0.18	1	77	2.40	40
0.11	1	46	1.20	20
0.05	1	23	0.30	5

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

התאמה לדרישות	ניתוח תוצאות
1.00	תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
1.05	תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
0.05	זחילה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):

תזוזה כוללת של ראש מיתד



רומן גיטס, ראש תחום

מאשר:

אתר: 112045 דוח מס': 469971

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
מד לחץ
חלוקת שנתות
תעודת כיוול
תאריך כיוול
אמצעי מדידה
חלוקת שנתות

0.45	אורך כללי של המוט (מ'):
0.15	אורך אזור העיגול(מ') :
0.25	אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
0.00	אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
0.20	אורך הבורג עד הקיר (מ'):
0.30	אורך חופשי לבדיקה (מ'):
1900000	מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
2.01	שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
11.90	עומס קריעה (טון):

10	כלונס:	1771
RW-35-L	קיר ציפוי	
G5-7	מקטע של הקו הירוק הרצליה	
א.מ.צ שמש 1990 בע"מ	מזמין:	
בדוק גיל יצחק שפורן	קבלן מבצע:	
10.03.2022	בוצע ע"י:	
מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100	סוג העוגן:	
עומס בדיקה: 6.0 טון	עומס התכן:	12.0 טון

מחזור	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(bar)	(%)
0.19	1	23	0.30
0.24	1	62	1.80
0.27	1	93	3.00
0.38	1	170	6.00
0.43	1	217	7.80
0.50	1	248	9.00
0.55	1	263	9.60
0.60	1	279	10.20
0.64	1	294	10.80
0.66	1	310	11.40
0.72	0	325	12.00
0.72	1	325	12.00
0.73	3	325	12.00
0.73	5	325	12.00
0.74	7	325	12.00
0.74	10	325	12.00
0.74	15	325	12.00
0.66	1	248	9.00
0.60	1	170	6.00
0.48	1	93	3.00
0.37	1	62	1.80
0.29	1	23	0.30

מחזור	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(bar)	(%)
0.10	1	23	0.30
0.16	1	62	1.80
0.21	1	93	3.00
0.32	1	170	6.00
0.35	1	186	6.60
0.39	1	201	7.20
0.43	1	217	7.80
0.48	1	232	8.40
0.52	0	248	9.00
0.52	1	248	9.00
0.53	3	248	9.00
0.53	5	248	9.00
0.53	7	248	9.00
0.54	10	248	9.00
0.54	15	248	9.00
0.49	1	170	6.00
0.40	1	93	3.00
0.32	1	62	1.80
0.19	1	23	0.30

מחזור	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(bar)	(%)
0.03	1	23	0.30
0.09	1	62	1.80
0.16	1	93	3.00
0.18	1	108	3.60
0.21	1	124	4.20
0.23	1	139	4.80
0.26	1	155	5.40
0.29	0	170	6.00
0.29	1	170	6.00
0.29	3	170	6.00
0.29	5	170	6.00
0.30	7	170	6.00
0.30	10	170	6.00
0.30	15	170	6.00
0.28	1	139	4.80
0.24	1	93	3.00
0.19	1	62	1.80
0.10	1	23	0.30

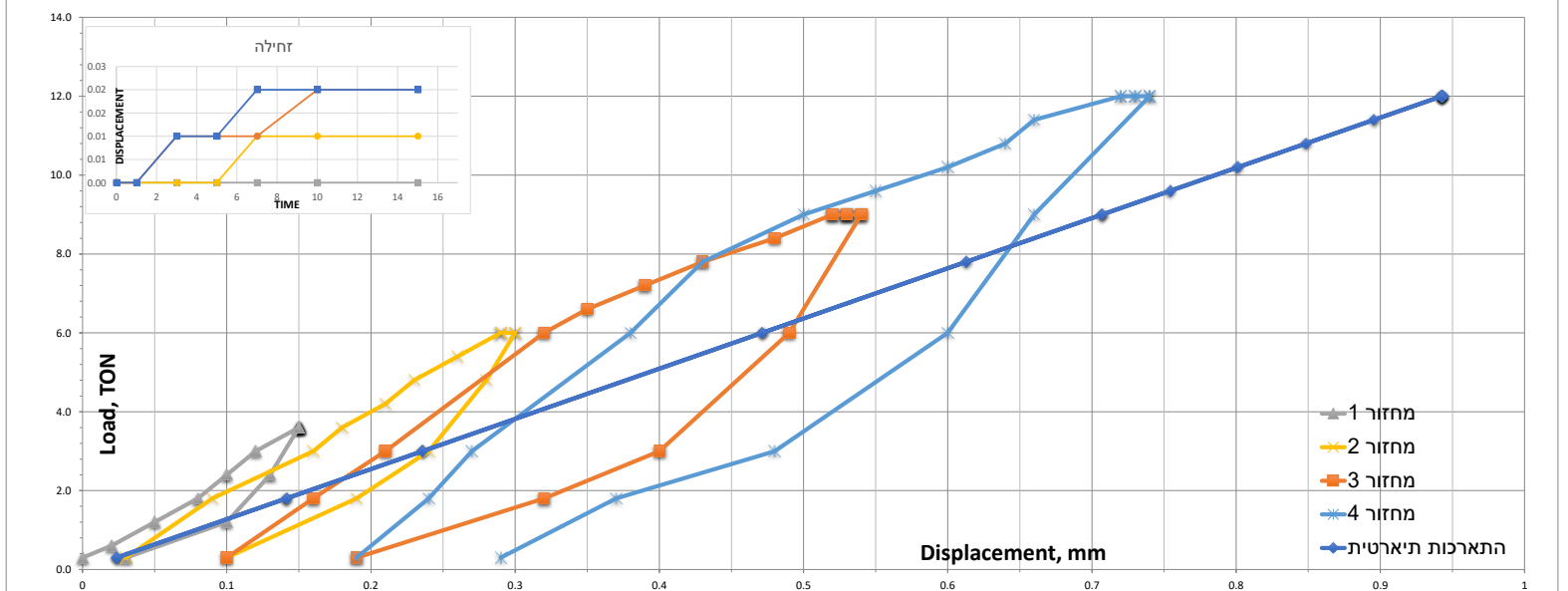
מחזור	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(bar)	(%)
0.00	1	23	0.30
0.02	1	31	0.60
0.05	1	46	1.20
0.08	1	62	1.80
0.10	1	77	2.40
0.12	1	93	3.00
0.15	0	108	3.60
0.15	1	108	3.60
0.15	3	108	3.60
0.15	5	108	3.60
0.15	7	108	3.60
0.15	10	108	3.60
0.15	15	108	3.60
0.13	1	77	2.40
0.10	1	46	1.20
0.03	1	23	0.30

התאמה לדרישות	ניתוח תוצאות
תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	0.72
תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	0.74
תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	0.02

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

תזוזה כוללת של ראש מיתד



רומן גיטס, ראש תחום

מאשר:



אתר: 112045

דוח מס': 470251

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
מד לחץ
חלוקת שנתות
תעודת כיוול
תאריך כיוול
אמצעי מדידה
חלוקת שנתות

0.45
0.15
0.30
0.05
0.15
0.25
1900000
2.01
11.90

אורך כללי של המוט (מ'):
 אורך אזור העיגול (מ'):
 אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
 אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
 אורך הבורג עד הקיר (מ'):
 אורך חופשי לבדיקה (מ'):
 מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר):
 שטח חתך הכבל (סמ"ר):
 עומס קריעה (טון):

מוט מס' 11 כלונס: 1770
 קיר ציפוי RW-35-L
 מקטע G5-7 של הקו הירוק הרצליה
 א.מ.צ שמש 1990 בע"מ
 בודק גיל יצחק שפורן
 13.03.2022
 מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100
 טון 6.0 עומס בדיקה: 12.0 טון

מוט מס' 11
 אלמנט:
 אתר:
 מזמין:
 קבלן מבצע:
 בוצע ע"י:
 תאריך:
 סוג העוגן:
 עומס התכן:

מחזור 4	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(טון)	(%)
0.10	1	23	0.30
0.23	1	62	1.80
0.35	1	93	3.00
0.67	1	170	6.00
0.84	1	217	7.80
0.93	1	248	9.00
1.00	1	263	9.60
1.05	1	279	10.20
1.10	1	294	10.80
1.16	1	310	11.40
1.22	0	325	12.00
1.22	1	325	12.00
1.23	3	325	12.00
1.23	5	325	12.00
1.24	7	325	12.00
1.24	10	325	12.00
1.25	15	325	12.00
1.03	1	248	9.00
0.80	1	170	6.00
0.54	1	93	3.00
0.40	1	62	1.80
0.22	1	23	0.30

מחזור 3	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(טון)	(%)
0.07	1	23	0.30
0.18	1	62	1.80
0.27	1	93	3.00
0.50	1	170	6.00
0.55	1	186	6.60
0.62	1	201	7.20
0.68	1	217	7.80
0.73	1	232	8.40
0.81	0	248	9.00
0.81	1	248	9.00
0.81	3	248	9.00
0.82	5	248	9.00
0.82	7	248	9.00
0.82	10	248	9.00
0.83	15	248	9.00
0.64	1	170	6.00
0.39	1	93	3.00
0.28	1	62	1.80
0.10	1	23	0.30

מחזור 2	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(טון)	(%)
0.04	1	23	0.30
0.14	1	62	1.80
0.23	1	93	3.00
0.27	1	108	3.60
0.31	1	124	4.20
0.36	1	139	4.80
0.41	1	155	5.40
0.48	0	170	6.00
0.48	1	170	6.00
0.48	3	170	6.00
0.49	5	170	6.00
0.50	7	170	6.00
0.50	10	170	6.00
0.50	15	170	6.00
0.44	1	139	4.80
0.31	1	93	3.00
0.20	1	62	1.80
0.07	1	23	0.30

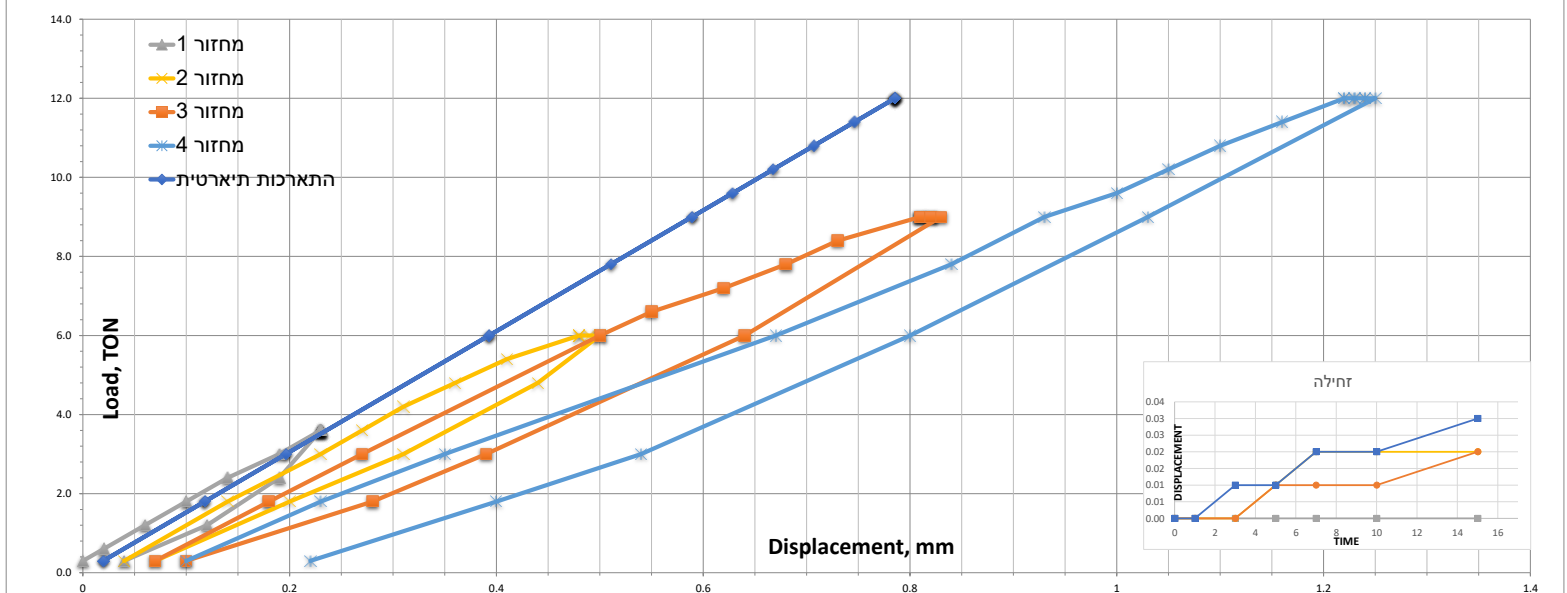
מחזור 1	זמן	כוח	אחוזים
קריא	המתנה	מופעל	
(ממ)	(דק')	(טון)	(%)
0.00	1	23	0.30
0.02	1	31	0.60
0.06	1	46	1.20
0.10	1	62	1.80
0.14	1	77	2.40
0.19	1	93	3.00
0.23	0	108	3.60
0.23	1	108	3.60
0.23	3	108	3.60
0.23	5	108	3.60
0.23	7	108	3.60
0.23	10	108	3.60
0.23	15	108	3.60
0.19	1	77	2.40
0.12	1	46	1.20
0.04	1	23	0.30

התאמה לדרישות	ניתוח תוצאות
1.22	תזוזה מיידידת תחת כוח מקסימלי (מ"מ):
1.25	תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי (מ"מ):
0.03	זחילה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי (מ"מ):

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

תזוזה כוללת של ראש מיתד



רומן גיטס, ראש תחום

מאשר:

אתר: 112045 דוח מס': 470251

בדיקת מיתדים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
מד לחץ
חלוקת שנתות
תעודת כיוול
תאריך כיוול
אמצעי מדידה
חלוקת שנתות

0.45
0.15
0.30
0.05
0.15
0.25
1900000
2.01
11.90

אורך כללי של המוט (מ'):
 אורך אזור העיגון(מ') :
 אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
 אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
 אורך הבורג עד הקיר (מ'):
 אורך חופשי לבדיקה (מ'):
 מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
 שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
 עומס קריעה (טון):

מוט מס' 12 כלונס: 1769
 קיר ציפוי RW-35-L
 מקטע G5-7 של הקו הירוק הרצליה
 א.מ.צ שמש 1990 בע"מ
 בודק גיל יצחק שפורן
 13.03.2022
 מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100
 עומס בדיקה: 6.0 טון
 מודבק עם Chemfix100 12.0 טון

מוט מס' 12
 אלמנט:
 אתר:
 מזמין:
 קבלן מבצע:
 בוצע ע"י:
 תאריך:
 סוג העוגן:
 עומס התכן:

מחזור 4				
קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.25	1	23	0.30	5
0.31	1	62	1.80	30
0.37	1	93	3.00	50
0.55	1	170	6.00	100
0.67	1	217	7.80	130
0.79	1	248	9.00	150
0.86	1	263	9.60	160
0.92	1	279	10.20	170
0.97	1	294	10.80	180
1.04	1	310	11.40	190
1.09	0	325	12.00	200
1.10	1	325	12.00	200
1.12	3	325	12.00	200
1.12	5	325	12.00	200
1.13	7	325	12.00	200
1.13	10	325	12.00	200
1.13	15	325	12.00	200
0.96	1	248	9.00	150
0.77	1	170	6.00	100
0.55	1	93	3.00	50
0.46	1	62	1.80	30
0.34	1	23	0.30	5

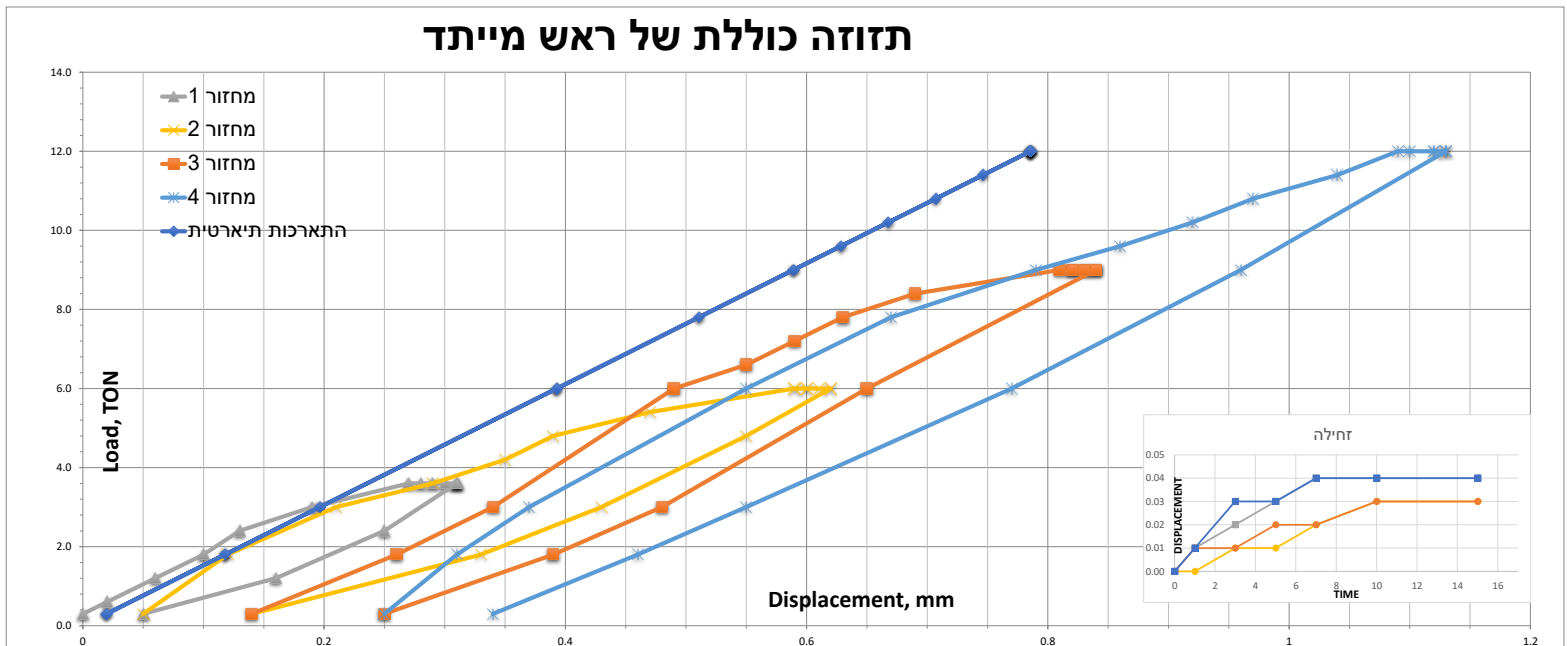
מחזור 3				
קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.14	1	23	0.30	5
0.26	1	62	1.80	30
0.34	1	93	3.00	50
0.49	1	170	6.00	100
0.55	1	186	6.60	110
0.59	1	201	7.20	120
0.63	1	217	7.80	130
0.69	1	232	8.40	140
0.81	0	248	9.00	150
0.82	1	248	9.00	150
0.82	3	248	9.00	150
0.83	5	248	9.00	150
0.83	7	248	9.00	150
0.84	10	248	9.00	150
0.84	15	248	9.00	150
0.65	1	170	6.00	100
0.48	1	93	3.00	50
0.39	1	62	1.80	30
0.25	1	23	0.30	5

מחזור 2				
קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.05	1	23	0.30	5
0.12	1	62	1.80	30
0.21	1	93	3.00	50
0.29	1	108	3.60	60
0.35	1	124	4.20	70
0.39	1	139	4.80	80
0.47	1	155	5.40	90
0.59	0	170	6.00	100
0.59	1	170	6.00	100
0.60	3	170	6.00	100
0.60	5	170	6.00	100
0.61	7	170	6.00	100
0.62	10	170	6.00	100
0.62	15	170	6.00	100
0.55	1	139	4.80	80
0.43	1	93	3.00	50
0.33	1	62	1.80	30
0.14	1	23	0.30	5

מחזור 1				
קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.00	1	23	0.30	5
0.02	1	31	0.60	10
0.06	1	46	1.20	20
0.10	1	62	1.80	30
0.13	1	77	2.40	40
0.19	1	93	3.00	50
0.27	0	108	3.60	60
0.28	1	108	3.60	60
0.29	3	108	3.60	60
0.30	5	108	3.60	60
0.31	7	108	3.60	60
0.31	10	108	3.60	60
0.31	15	108	3.60	60
0.25	1	77	2.40	40
0.16	1	46	1.20	20
0.05	1	23	0.30	5

ניתוח תוצאות		התאמה לדרישות	
תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	1.09	מתאים	1.13
תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	0.04	מתאים	0.04

הערות:	כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות
--------	-----------------------------------



מאשר:  רומן גיטיס, ראש תחום



אתר: 112045

דוח מס': 470251

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
 מד לחץ
 חלוקת שנתות
 תעודת כיוול
 תאריך כיוול
 אמצעי מדידה
 חלוקת שנתות

0.45
0.15
0.29
0.04
0.16
0.26
1900000
2.01
11.90

אורך כללי של המוט (מ'):
 אורך אזור העיגון(מ') :
 אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
 אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
 אורך הבורג עד הקיר (מ'):
 אורך חופשי לבדיקה (מ'):
 מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
 שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
 עומס קריעה (טון):

מוט מס' 13 כלונס: 1767
 קיר ציפוי RW-35-L
 מקטע G5-7 של הקו הירוק הרצליה
 א.מ.צ שמש 1990 בע"מ
 בודק גיל יצחק שפורן
 13.03.2022
 מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100
 עומס בדיקה: 6.0 טון
 עומס התכן: 12.0 טון

מוט מס' 13
 אלמנט:
 אתר:
 מזמין:
 קבלן מבצע:
 בוצע ע"י:
 תאריך:
 סוג העוגן:
 עומס התכן:

מחזור 4

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.11	1	23	0.30	5
0.20	1	62	1.80	30
0.27	1	93	3.00	50
0.42	1	170	6.00	100
0.49	1	217	7.80	130
0.55	1	248	9.00	150
0.61	1	263	9.60	160
0.64	1	279	10.20	170
0.66	1	294	10.80	180
0.69	1	310	11.40	190
0.73	0	325	12.00	200
0.73	1	325	12.00	200
0.73	3	325	12.00	200
0.74	5	325	12.00	200
0.74	7	325	12.00	200
0.74	10	325	12.00	200
0.74	15	325	12.00	200
0.67	1	248	9.00	150
0.53	1	170	6.00	100
0.38	1	93	3.00	50
0.26	1	62	1.80	30
0.13	1	23	0.30	5

מחזור 3

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.05	1	23	0.30	5
0.11	1	62	1.80	30
0.16	1	93	3.00	50
0.31	1	170	6.00	100
0.34	1	186	6.60	110
0.38	1	201	7.20	120
0.41	1	217	7.80	130
0.44	1	232	8.40	140
0.48	0	248	9.00	150
0.49	1	248	9.00	150
0.49	3	248	9.00	150
0.50	5	248	9.00	150
0.51	7	248	9.00	150
0.52	10	248	9.00	150
0.52	15	248	9.00	150
0.44	1	170	6.00	100
0.28	1	93	3.00	50
0.22	1	62	1.80	30
0.11	1	23	0.30	5

מחזור 2

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.02	1	23	0.30	5
0.08	1	62	1.80	30
0.13	1	93	3.00	50
0.17	1	108	3.60	60
0.20	1	124	4.20	70
0.22	1	139	4.80	80
0.25	1	155	5.40	90
0.28	0	170	6.00	100
0.28	1	170	6.00	100
0.28	3	170	6.00	100
0.29	5	170	6.00	100
0.29	7	170	6.00	100
0.30	10	170	6.00	100
0.30	15	170	6.00	100
0.26	1	139	4.80	80
0.20	1	93	3.00	50
0.15	1	62	1.80	30
0.05	1	23	0.30	5

מחזור 1

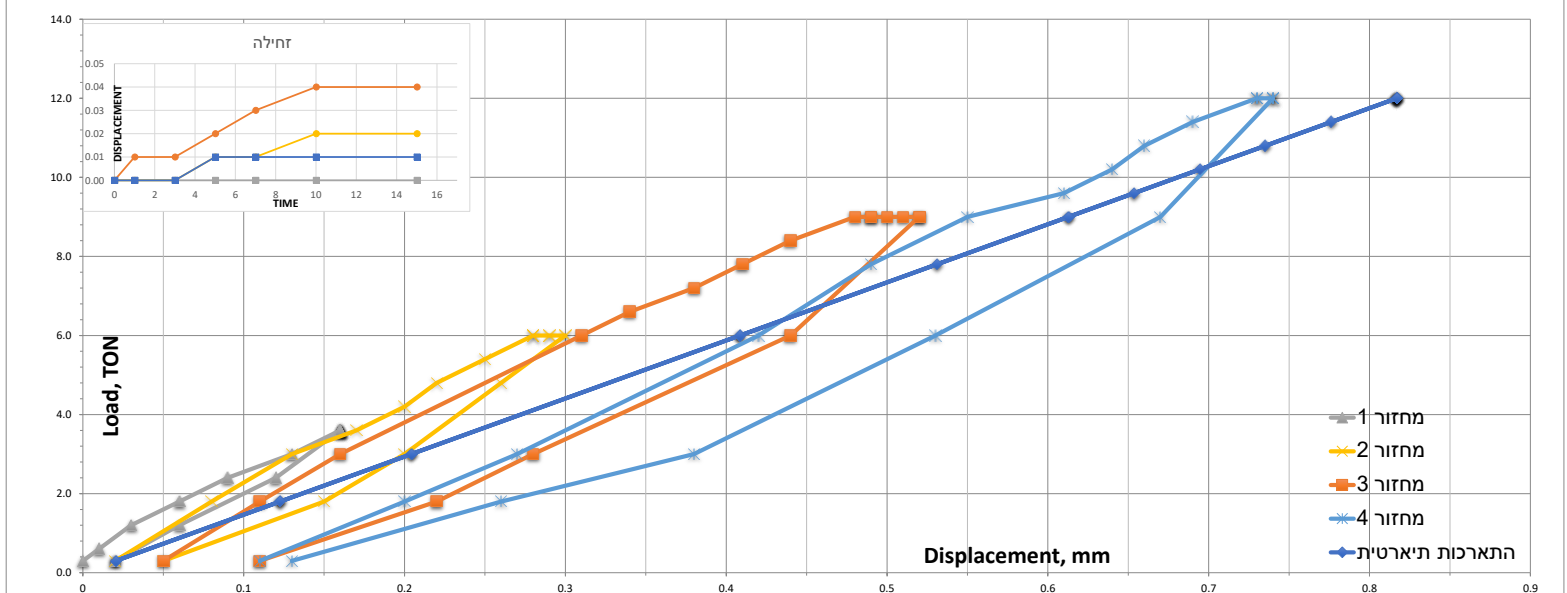
קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.00	1	23	0.30	5
0.01	1	31	0.60	10
0.03	1	46	1.20	20
0.06	1	62	1.80	30
0.09	1	77	2.40	40
0.13	1	93	3.00	50
0.16	0	108	3.60	60
0.16	1	108	3.60	60
0.16	3	108	3.60	60
0.16	5	108	3.60	60
0.16	7	108	3.60	60
0.16	10	108	3.60	60
0.16	15	108	3.60	60
0.12	1	77	2.40	40
0.06	1	46	1.20	20
0.02	1	23	0.30	5

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

התאמה לדרישות	ניתוח תוצאות
0.73	תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
0.74	תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):
0.01	זחילה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):

תזוזה כוללת של ראש מיתד



רומן גיטס, ראש תחום

מאשר:



אתר: 112045

דוח מס': 470251

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
 מד לחץ
 חלוקת שנתות
 תעודת כיוול
 תאריך כיוול
 אמצעי מדידה
 חלוקת שנתות

0.45
0.15
0.32
0.07
0.13
0.23
1900000
2.01
11.90

אורך כללי של המוט (מ'):
 אורך אזור העיגון(מ') :
 אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
 אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
 אורך הבורג עד הקיר (מ'):
 אורך חופשי לבדיקה (מ'):
 מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר) :
 שטח חתך הכבל (סמ"ר) :
 עומס קריעה (טון):

מוט מס' 14 כלונס: 1767
 אלמנט: קיר ציפוי RW-35-L
 אתר: מקטע G5-7 של הקו הירוק הרצליה
 מזמין: א.מ.צ שמש 1990 בע"מ
 קבלן מבצע: בודק גיל יצחק שפורן
 תאריך: 13.03.2022
 סוג העוגן: מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100
 עומס התכן: 6.0 טון
 עומס בדיקה: 12.0 טון

מחזור 4

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.12	1	23	0.30	5
0.21	1	62	1.80	30
0.29	1	93	3.00	50
0.46	1	170	6.00	100
0.58	1	217	7.80	130
0.64	1	248	9.00	150
0.68	1	263	9.60	160
0.73	1	279	10.20	170
0.77	1	294	10.80	180
0.82	1	310	11.40	190
0.87	0	325	12.00	200
0.88	1	325	12.00	200
0.88	3	325	12.00	200
0.89	5	325	12.00	200
0.89	7	325	12.00	200
0.90	10	325	12.00	200
0.91	15	325	12.00	200
0.73	1	248	9.00	150
0.59	1	170	6.00	100
0.42	1	93	3.00	50
0.33	1	62	1.80	30
0.22	1	23	0.30	5

מחזור 3

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.07	1	23	0.30	5
0.15	1	62	1.80	30
0.21	1	93	3.00	50
0.38	1	170	6.00	100
0.42	1	186	6.60	110
0.46	1	201	7.20	120
0.53	1	217	7.80	130
0.58	1	232	8.40	140
0.62	0	248	9.00	150
0.62	1	248	9.00	150
0.63	3	248	9.00	150
0.63	5	248	9.00	150
0.63	7	248	9.00	150
0.64	10	248	9.00	150
0.64	15	248	9.00	150
0.51	1	170	6.00	100
0.34	1	93	3.00	50
0.25	1	62	1.80	30
0.12	1	23	0.30	5

מחזור 2

קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.04	1	23	0.30	5
0.11	1	62	1.80	30
0.16	1	93	3.00	50
0.19	1	108	3.60	60
0.24	1	124	4.20	70
0.28	1	139	4.80	80
0.31	1	155	5.40	90
0.38	0	170	6.00	100
0.38	1	170	6.00	100
0.38	3	170	6.00	100
0.39	5	170	6.00	100
0.39	7	170	6.00	100
0.39	10	170	6.00	100
0.39	15	170	6.00	100
0.35	1	139	4.80	80
0.27	1	93	3.00	50
0.19	1	62	1.80	30
0.07	1	23	0.30	5

מחזור 1

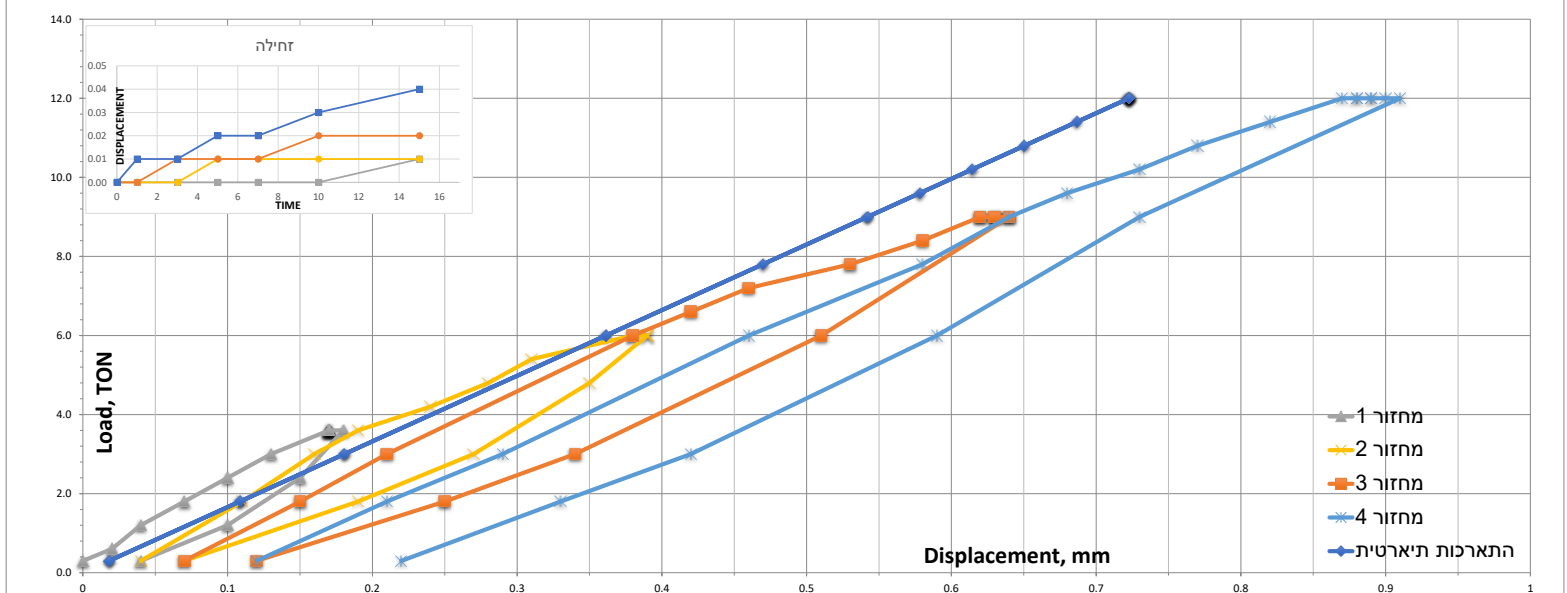
קריא	זמן	לחץ	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	(bar)	מופעל (טון)	(%)
0.00	1	23	0.30	5
0.02	1	31	0.60	10
0.04	1	46	1.20	20
0.07	1	62	1.80	30
0.10	1	77	2.40	40
0.13	1	93	3.00	50
0.17	0	108	3.60	60
0.17	1	108	3.60	60
0.17	3	108	3.60	60
0.17	5	108	3.60	60
0.17	7	108	3.60	60
0.17	10	108	3.60	60
0.18	15	108	3.60	60
0.15	1	77	2.40	40
0.10	1	46	1.20	20
0.04	1	23	0.30	5

התאמה לדרישות	ניתוח תוצאות
תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	0.87
תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	0.91
תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי(מ"מ):	0.04

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

תזוזה כוללת של ראש מיתד



רומן גיטס, ראש תחום

מאשר:



אתר: 112045

דוח מס': 470251

בדיקת מיתתים כימיים

בוצע בהתאם להנחיות תקנים ETAG-001 ו B.S-8081

כיוול מערכת דריכה:

SCM010-20
R2
0.1 BAR
2109/SCM010-20
05.09.2021
אינדיקטור דיגיטלי
0.01 וחוז

ג'ק
מד לחץ
חלוקת שנתות
תעודת כיוול
תאריך כיוול
אמצעי מדידה
חלוקת שנתות

0.45
0.15
0.25
0.00
0.20
0.30
1900000
2.01
11.90

אורך כללי של המוט (מ'):
 אורך אזור העיגול (מ'):
 אורך המוט בולט מהקיר (מ'):
 אורך המוט בולט מהמנעול (מ'):
 אורך הבורג עד הקיר (מ'):
 אורך חופשי לבדיקה (מ'):
 מודול אלסטיות מקורב ק"ג/סמ"ר):
 שטח חתך הכבל (סמ"ר):
 עומס קריעה (טון):

מוט מס' 15 כלונס: 1765
 קיר ציפוי RW-35-L
 מקטע G5-7 של הקו הירוק הרצליה
 א.מ.צ שמש 1990 בע"מ
 בודק גיל יצחק שפורן
 13.03.2022
 מוט ברזל מצולע לא מגולבן 016 מודבק עם Chemfix100
 עומס בדיקה: 6.0 טון
 עומס התכן: 12.0 טון

מוט מס' 15
 אלמנט:
 אתר:
 מזמין:
 קבלן מבצע:
 בוצע ע"י:
 תאריך:
 סוג העוגן:
 עומס התכן:

קריא	זמן	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	מופעל (טון)	(%)
0.11	1	23	0.30
0.19	1	62	1.80
0.26	1	93	3.00
0.40	1	170	6.00
0.48	1	217	7.80
0.54	1	248	9.00
0.58	1	263	9.60
0.62	1	279	10.20
0.67	1	294	10.80
0.70	1	310	11.40
0.72	0	325	12.00
0.72	1	325	12.00
0.73	3	325	12.00
0.74	5	325	12.00
0.75	7	325	12.00
0.76	10	325	12.00
0.76	15	325	12.00
0.68	1	248	9.00
0.53	1	170	6.00
0.39	1	93	3.00
0.32	1	62	1.80
0.19	1	23	0.30

קריא	זמן	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	מופעל (טון)	(%)
0.09	1	23	0.30
0.15	1	62	1.80
0.20	1	93	3.00
0.36	1	170	6.00
0.39	1	186	6.60
0.42	1	201	7.20
0.45	1	217	7.80
0.49	1	232	8.40
0.51	0	248	9.00
0.52	1	248	9.00
0.52	3	248	9.00
0.53	5	248	9.00
0.53	7	248	9.00
0.54	10	248	9.00
0.54	15	248	9.00
0.43	1	170	6.00
0.32	1	93	3.00
0.26	1	62	1.80
0.11	1	23	0.30

קריא	זמן	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	מופעל (טון)	(%)
0.05	1	23	0.30
0.12	1	62	1.80
0.17	1	93	3.00
0.20	1	108	3.60
0.23	1	124	4.20
0.27	1	139	4.80
0.30	1	155	5.40
0.34	0	170	6.00
0.34	1	170	6.00
0.35	3	170	6.00
0.35	5	170	6.00
0.35	7	170	6.00
0.35	10	170	6.00
0.36	15	170	6.00
0.31	1	139	4.80
0.25	1	93	3.00
0.20	1	62	1.80
0.09	1	23	0.30

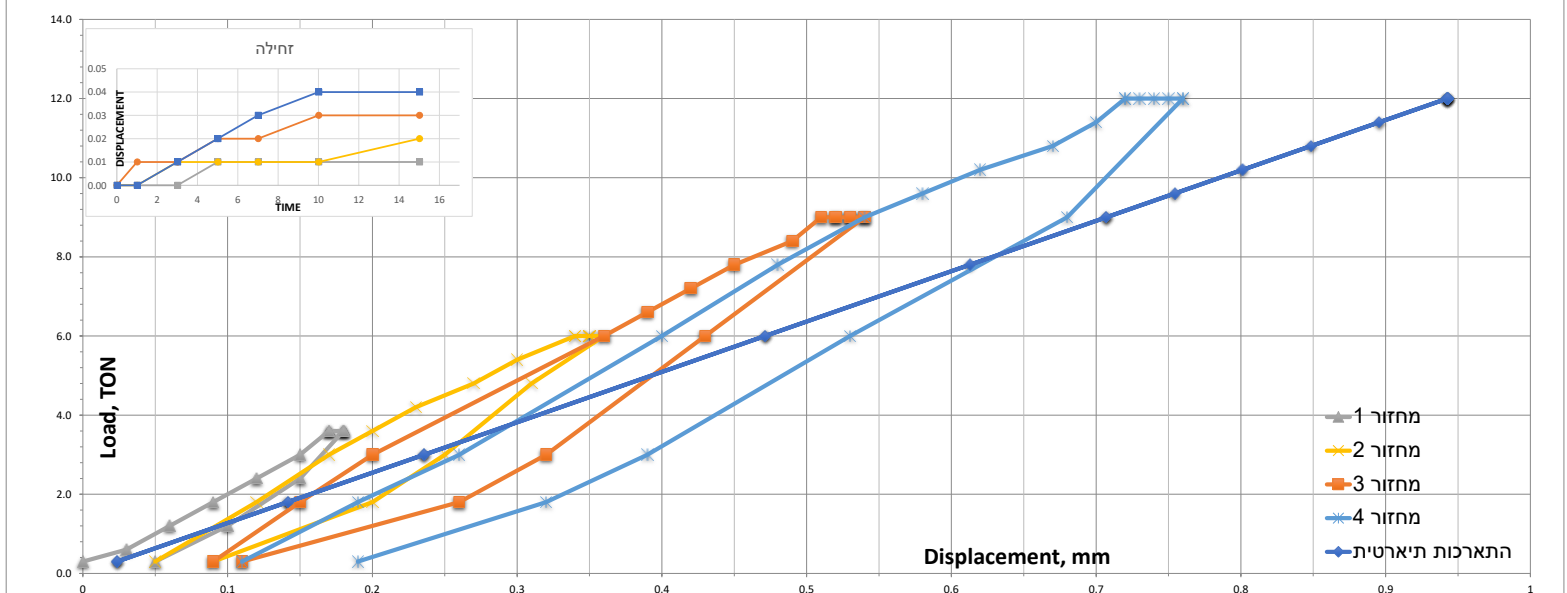
קריא	זמן	כוח	אחוזים
(ממ)	(דק')	מופעל (טון)	(%)
0.00	1	23	0.30
0.03	1	31	0.60
0.06	1	46	1.20
0.09	1	62	1.80
0.12	1	77	2.40
0.15	1	93	3.00
0.17	0	108	3.60
0.17	1	108	3.60
0.17	3	108	3.60
0.18	5	108	3.60
0.18	7	108	3.60
0.18	10	108	3.60
0.18	15	108	3.60
0.15	1	77	2.40
0.10	1	46	1.20
0.05	1	23	0.30

הערות:

כל המדדים מעידים על התאמה לדרישות

התאמה לדרישות	ניתוח תוצאות
0.72	תזוזה מיידית תחת כוח מקסימלי (מ"מ):
0.76	תזוזה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי (מ"מ):
0.04	זחילה לאחר 15 דקות תחת כוח מקסימלי (מ"מ):

תזוזה כוללת של ראש מיתד



רומן גיטס, ראש תחום

מאשר: