



דף 1 מתוך 3	47081	דוח מס':	דוח בדיקות ויזואליות וחלקיקים מגנטיים ביוק
מ.פ. נירים טכנולוגיות בניה מתקדמת		שם הלקוח:	
בע"מ		כתובת:	
אבן - יהודה		תאריך הבדיקה:	
16-05-17			

פרטי החלק			
פרויקט:	מקום הבדיקה:	סוג החיבור:	סוג חומר הריתוך:
--	רח' אהוד קינמון - בת ים	מילאת	לא נמסר
מס' הזמנה:	שם המזמין/איש קשר:	תהליך הריתוך:	סוג חומר האם:
1.26253.1	ציפי	לא נמסר	פלדה
כמות יחידות בדיקה MT:	כמות יחידות בדיקה VT:	הבדיקה מבוצעת:	אחרי טיפול תרמי <input checked="" type="checkbox"/> לא ישים <input type="checkbox"/>
15 ריתוכים	15 ריתוכים	לפני <input type="checkbox"/> פני השטח: <input checked="" type="checkbox"/> נקי <input type="checkbox"/> ציפוי/צבע עובי	
טמפ' החלק: (במידה ושונה מטמפ' סביבה רגילה)	תאור החלק:	ריתוכי מילאת בקורות 200X70 UMP.	
מס' החלק: ראה טבלה	ממות הבדיקה:	בדיקה בחלקיקים מגנטיים ובדיקה ויזואלית לגילוי אי רציפויות בריתוכי מילאת בקורות 200X70 UMP.	
הבדיקה לפי תקן/מפרט: AWS D1.1	קריטריונים לקבלה/דחייה לפי תקן/מפרט: AWS D1.1 part 6.9, 6.10	עדכון: 2015	עדכון: 2015
תנאי ראייה	חלקיקים פלואורסצנטיים	חלקיקים פלואורסצנטיים	חלקיקים פלואורסצנטיים
מד אור לבן מס' 100403201	מד אור שחור מס' <input type="checkbox"/>	מד אור שחור מס' <input type="checkbox"/>	מד אור שחור מס' <input type="checkbox"/>
בדיקה ויזואלית - VT	היקף הבדיקה:	100% <input checked="" type="checkbox"/> (המידע נמסר ע"י הלקוח) <input type="checkbox"/> דגימה <input type="checkbox"/> תוכנית הדגימה <input type="checkbox"/> אקראי <input type="checkbox"/> אזורים מיוחדים וכו'	
בחירת הנקודות נעשתה ע"י:	מס' מדיד: GS-2	שם היצרן: TWI	
בדיקה בחלקיקים מגנטיים - MT	היקף הבדיקה:	100% <input checked="" type="checkbox"/> (המידע נמסר ע"י הלקוח) <input type="checkbox"/> דגימה <input type="checkbox"/> תוכנית הדגימה <input type="checkbox"/> אקראי <input type="checkbox"/> אזורים מיוחדים וכו'	
בחירת הנקודות נעשתה ע"י:	מס' מדיד: GS-2	שם היצרן: TWI	
חומרים	שם מסחרי של צבע הרקע: WCP-2	שם החלקיקים: 7HF	שיטת יישום החלקיקים: <input type="checkbox"/> יבשה <input checked="" type="checkbox"/> רטובה
סוג המגנט	סוג המגנט: <input type="checkbox"/> שיווי <input checked="" type="checkbox"/> מתמשך	מס' סידורי יוק: M-22	שם היצרן: מגנופלקס
סוג הזרם: AC <input type="checkbox"/> DC <input checked="" type="checkbox"/>	כיוון המגנט: אורכי בשני כיוונים ניצבים אחד לשני	שם היצרן: מגנופלקס	
הערות	1. בדיקת יכולת כללית או אימות אינם ישימים. 2. הוסף צילום/סקיצה/שרטוט במידת הצורך לסימון מיקום האינדקציות		



דף 2 מתוך 3	47081	דוח מס':	דוח בדיקות ויזואליות וחלקיקים מגנטיים ביוק
מ.פ. נירים טכנולוגיות בניה מתקדמת בע"מ		שם הלקוח:	
אבן - יהודה		כתובת:	
16-05-17		תאריך הבדיקה:	

תוצאות בדיקה ויזואלית ובדיקה בחלקיקים מגנטיים

סטטוס	לדגש	אורך האינדקציה (מ"מ)	סוג האינדקציה	סוג הבדיקה		אורך שנבדק (מ"מ)	מס' החלק הנבדק	שם החלק הנבדק
				ויזואלי	מגנטי			
	✓	--	--	✓	✓	034	1	A16
	✓	--	--	✓	✓	0.34	2	
	✓	--	--	✓	✓	034	3	
	✓	--	--	✓	✓	0.34	4	
	✓	--	--	✓	✓	034	5	
	✓	--	--	✓	✓	0.34	1A	A5
	✓	--	--	✓	✓	034	1B	
	✓	--	--	✓	✓	0.34	2A	
	✓	--	--	✓	✓	034	2B	
	✓	--	--	✓	✓	0.34	3A	
	✓	--	--	✓	✓	034	3B	
	✓	--	--	✓	✓	0.34	4A	
	✓	--	--	✓	✓	034	4B	
	✓	--	--	✓	✓	0.34	5A	
	✓	--	--	✓	✓	034	5B	
				15 ריתוכים	15 ריתוכים	סה"כ אזורי בדיקה ראשונית:		
				--	--	סה"כ אזורי בדיקה לאחר תיקון:		
				15 ריתוכים	15 ריתוכים	סה"כ אזורי בדיקה שנבדקו:		
				15 ריתוכים	15 ריתוכים	סה"כ אזורי בדיקה שעברו:		
				--	--	סה"כ אזורי בדיקה שנדחו:		



דף 3 מתוך 3	47081	דוח מס':	דוח בדיקות ויזואליות וחלקיקים מגנטיים ביוק
מ.פ. נירים טכנולוגיות בניה מתקדמת בע"מ		שם הלקוח:	
אבן - יהודה		כתובת:	
16-05-17		תאריך הבדיקה:	

הערות:

- 1.1 בריתוכי פלדות מסוימות עלולים להתפתח סדקים עד 48 שעות מסיום הריתוך. אם הבדיקה בוצעה לפני תום פרק זמן זה, תוצאותיה לא יציגו סדקים מאוחרים אפשריים.
- 1.2 פעולות מסוימות כמו ניסויי העמסה, טיפולים תרמיים, מאמצים ורעידות בשלב השינוע או אחר עלולות לגרום לסדקים. אם הבדיקה בוצעה לפני פעולות אלו, תוצאותיה לא יציגו סדקים שעלולים להיווצר בגין הפעולות הנ"ל.
- 1.3 הבדיקה מציג את מצב החלק בזמן הבדיקה.

תמונות:



סוף הדוח

	חתימה	שם הבודק: גיא טוגר	תאריך הבדיקה: 16-05-17
		רמה: II	