

תעודת בדיקה מס' 8811221959
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין	: איטונג בע"מ, פרדס חנה	לידי: מר גיא נני
מענו	: פארק תעשיות קיסריה, פרדס חנה	
תאריך ההזמנה:	15/12/09	

תאור המוצר

מדגם של בלוקים עשויים בטון - תאי המאושפרים באוטוקלב מין הבלוק: 1.4.0, כנוי הבלוק: 030, מידות נומינליות של הבלוק: 550 X 200 X 200 (מ"מ)

פרטי הנטילה

המדגם התקבל בתאריך: 14/12/08 המדגם נבחר ע"י בא כח: המזמין מקום הנטילה: לדברי המזמין: מפעל איטונג, אשקלון
--

מהות הבדיקה

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 268 "בלוקים ן: בלוקים מבטון - תאי מאושפרים באוטוקלב", מרץ 2000, ג.ת. מס' 1. שבסעיף 3.8 - קרינה, רעילות וסיכונים דומים

--

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.
--

תעודה זו מכילה דף אחד ואין להשתמש בה אלא במלואה.
--

מסקנות הבדיקה

המוצר נבדק ונמצא מתאים לדרישות הני"ל לפי תעודת בדיקה מתאריך 28/04/09 של SYSTEM - מעבודות מתקדמות למדידות קרינה, בעלת היתר מס' 1205 מהמשרד להגנת הסביבה. תוצאות הבדיקה מובאות בתעודה הני"ל, רצ"ב.

שם החותם: משה חיים

תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד וגימור

חשבונית/

התחלת סניף חולדון - אינו
ראש מזור מעלני שלד (חח)
מעבודות בניין (חח)
מכון התקנים הישראלי

תל-אביב/ 04/05/09 ת"י התקנים הישראלי

הדפסות משה

SYSTEM - מעבדות מתקדמות למדידות קרינה
בעלת היתר מספר 1205 מהמשרד להגנת הסביבה

☎ 08-9421333 ☎ 08-9422322
✉ רחוב הירמך 1, יבנה, ת.ד. 81220

28 לאפריל 09

לכבוד:

מכון התקנים הישראלי.

רחוב חיים לבנון 42 תל-אביב 69977.

העתקים: ד"ר ויקטור שטיינר וד"ר הישאם נסאר מהמשרד להגנת הסביבה.

טופס דיווח תוצאות בדיקת תכולת רדיונוקלידים טבעיים למזמין השירות

א. פרטי מקבל השירות:

שם פרטי ושם משפחה	איטונג בע"מ
ישוב	פארק תעשיות קסריה
רחוב	
מספר בית	

ב. פרטי הדוגמאות:

מספר הבדיקות	שם הדוגמה	סוג החומר	מצב החומר	תאריך הקבלה	תאריך הבדיקה
1 - 4	030	איטונג	בלוק	21.12.08	8.4.09

ג. תיאור הבדיקה ותוצאותיה:

מספר הבדיקה	מידות הבלוק (cm)	צפיפות נפחית (Kg/m ³)	שטח האמנייה (cm)	אמנייה הראדון (%)	מדד הקרינה הממוצע
1	55x20x20	414	2x55x20	9.3 ± 14%	0.13

מספר הבדיקה	מידות הבלוק (cm)	Ra - 226 (Bq/Kg)	Th - 232 (Bq/Kg)	K - 40 (Bq/Kg)	מדד הקרינה
2	55x20x20	18.9 ± 6.5%	8.6 ± 6.5%	89.5 ± 8.1%	0.13
3	55x20x20	19.1 ± 6.5%	8.5 ± 6.5%	82.7 ± 8.2%	0.13
4	55x20x20	18.9 ± 6.5%	8.4 ± 6.5%	79.6 ± 8.4%	0.13

אי-ודאות ברמת סמך 95% (2 סטיות תקן)

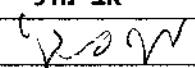
הבדיקות בוצעו בשיטות מדידה סטנדרטיות בהתאם לתנאים הקבועים בהיתר למתן שירותי בדיקה גז ראדון ותכולת רדיונוקלידים טבעיים שקבע הממונה על קרינה סביבתית במשרד להגנת הסביבה.

ד. דו"ח הערות:

לאור התוצאות שהתקבלו, מדד הקרינה הממוצע נמוך מ-1. הרדיואקטיביות של הבלוק עומדת בדרישות המשרד להגנת הסביבה.

הערה: אין המעבדה נושאת באחריות לשימוש או פרשנות שיעשו בתוצאות אלו.

ה. פרטי נתון השירות:

מבצע הבדיקה	אבי מלכי
חתימה	
מנהל המעבדה	ד"ר אהוד נאמן
מספר היתר	1205
תאריך תוקף ההיתר	15.4.2010
חתימה	