



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Israel Laboratory Accreditation Authority

רח' כנרת קרית שדה התעופה, ת.ד. 89, לוד נמל תעופה 7015002 טל': 03-9702727 פקס: 03-9702413, israc@israc.gov.il, Web site: www.israc.gov.il

הערות הציבור למסמכי הרשות

תאריך: 03/03/24	מספר המסמך: 1-TR-0005	שם המסמך: דרישות מינימום לכשירות כוח אדם בתחום בדיקות בטון
התייחסות למסמך (בחר באחת האפשרויות בתיבת הבחירה): אני מצרף את הערותי בטבלה מטה		

מספר הסעיף	מספר פסקה/טבלה/תרשים	סוג ההערה ¹	טקסט מקור ²	טקסט מוצע/הערות	
				החלטה	סטטוס (למילוי ע"י הרשות)
4.2.1.2	2,3	ט	<p><u>דרישות מינימליות להדרכה</u></p> <p>•הדרכה פנימית או חיצונית אשר תסקור לפחות את הנושאים לדרישות נוטל בטון (ראה סעיף 4.3.1 במסמך זה •).הדרכה של העובד כדלקמן: צפייה של העובד החדש במינימום 10 נטילות של עובד וותיק, צפייה של עובד וותיק ב- 10 נטילות בלתי תלויות נפרדות של העובד החדש לכל שיטת ביצוע. עמידה בהצלחה במבחן מסכם בכתב. בכל מקרה, על המעבדה להוכיח את כשירות העובד.</p> <p>(נכתב עובד מעבדה)</p>	מקובל	ניסוח מחדש
4.2.2.1	1	ע	<p>•טכנאי מוסמך ממוסד השכלה מוכר או עובד שסיים בהצלחה קורס בקרי בטון, או עובד מעבדה עם 2 שנות ניסיון בתחום, שסיים בהצלחה קורס</p>	הורדה משמעותית של דרישות הסף לעובד מעבדה	נשלח לחוות דעת משרד הכלכלה, הממונה על התקינה וכן משרד השיכון ומינהל התכנון, ולא התקבלה החלטה אחרת בנושא.

פרסום באתר: YES

טופס T2-432003-09
גרסה מספר: 02 בתוקף מ: 21.05.2023
עמוד 1 מתוך 2



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Israel Laboratory Accreditation Authority

רח' כנרת קרית שדה התעופה, ת.ד. 89, לוד נמל תעופה 7015002 טל': 03-9702727 פקס: 03-9702413, israc@israc.gov.il, Web site: www.israc.gov.il

	מבצע בדיקות אינה מקובלת.		בקרי בטון. רקע זה ייחשב קביל, בהעדר כישורים פורמליים.			
נשלח לחוות דעת משרד הכלכלה, הממונה על התקינה וכן משרד השיכון ומינהל התכנון, ולא התקבלה החלטה אחרת בנושא.	הורדה משמעותית של דרישות הסף למנהל טכני אינה מקובלת.	לפחות הנדסאי בתחום המדעים בעל הכשרה בתחום הפעילות, ו/או, עובד בעל 5 שנות ניסיון בתחום.	לפחות הנדסאי בתחום המדעים בעל הכשרה בתחום הפעילות, שסיים קורס בקרי בטון בהצלחה. או עובד עם 7 שנות ניסיון בתחום, או עובד עם 5 שנות ניסיון בתחום, שסיים קורס בקרי בטון בהצלחה. רקע זה ייחשב קביל, בהעדר כישורים פורמליים.	ע	1	4.2.3.1
הדרכות הרלוונטיות להיקף ההסמכה של המעבדה.	מקובל	כל הנושאים הרלוונטיים לעיסוק העובד המבוטאים על נהלי המעבדה בהתאם לתקנים ולסעיפים אליהם המעבדה מוסמכת.	מבצע בדיקות • כל הנושאים בסעיף נוטל בטון • ת"י 1, ת"י 466 חלק 1, ת"י 3, ת"י 896, ת"י 26 חלקים 3,4,5,6,7, ת"י	ע	1	4.3.2
נשלח לחוות דעת משרד הכלכלה, הממונה על התקינה וכן משרד השיכון ומינהל התכנון, ולא התקבלה החלטה אחרת בנושא.	למנהל הטכני נדרש ידע נרחב יותר מאשר עובד מבצע בדיקות. ניתן לשקול צמצום חלק מהנושאים.	כל הנושאים בהתאם להסמכת העובד והנדרשים ע"י התקנים לפי החלקים הרלוונטיים לתחום עיסוק והסמכת המעבדה/ התחום אותם הוא מנהל.	מנהל מעבדה/תחום • כל הנושאים בסעיף עובד מעבדת בטון • חומרי מליטה) אוירה והידראוליים • (תהליך הידרציה של צמנט • צמנטים מיוחדים • תכונות פיזיקליות + בדיקות אפיון • תכונות כימיות + בדיקות אפיון • אפר פחם • חוזק בלחיצה וחוק אברהמס • מנגנון השבר בכפיפה, המבנה "השכבת" "	ע	כל הסעיפים	4.3.3
כך הוחלט על ידי כל הגורמים המאסדרים.	לא מקובל	הסרת כל אזכור לדרישה של קורס "בקר בטון" שכן המוסד היחיד שיכול לבצע כרגע הסמכה לבקרי בטון הוא מכון התקנים.		כ	כללי	

1 סוג ההערה: כ=כללית ט=טכנית ע=עריכה

2 אנא העתק מהמסמך את הטקסט המקורי שלגביו הנד מעוניין להעיר

פרסום באתר: YES

טופס T2-432003-09

גרסה מספר: 02 בתוקף מ: 21.05.2023

עמוד 2 מתוך 2