



# 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**

שם המסמך: דרישות מינימום לכשירות כוח אדם בתחום בדיקות בטון		מספר המסמך: TR-0005	תאריך: 04.05.2022
התייחסות למסמך (בחר באחת האפשרויות בתיבת הבחירה): אני מצרף את הערותיי בטבלה מטה			
מספר הסעיף	טקסט מקור <sup>2</sup>	טקסט מוצע/הערות	סטטוס (למילוי ע"י הרשות)
4.2.2.1	טכנאי מוסמך ממוסד השכלה מוכר או עובד שסיים בהצלחה קורס בקרי בטון, או עובד מעבדה עם 2 שנות ניסיון בתחום, רקע זה ייחשב קביל, בהעדר כישורים פורמליים.	עובד בתחום לפחות 2 שנות ניסיון, בעל הכשרה פנימית בתחום שהוסמך ע"י מנהל טכני בתחום.	לעדכן: "טכנאי מוסמך ממוסד השכלה מוכר או עובד שסיים בהצלחה קורס בקרי בטון, או עובד מעבדה עם 2 שנות ניסיון בתחום שסיים בהצלחה קורס בקרי בטון, רקע זה ייחשב קביל, בהעדר כישורים פורמליים."
4.2.3.1	לפחות הנדסאי בתחום המדעים בעל הכשרה בתחום הפעילות, שסיים קורס בקרי בטון בהצלחה. או עובד עם 7 שנות ניסיון בתחום, שסיים קורס בקרי בטון בהצלחה, רקע זה ייחשב קביל, בהעדר כישורים פורמליים.	טכנאי/הנדסאי בעל ניסיון של שנתיים בתחום או עובד בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בבדיקות שטח ומעבדה עבור כל הטכנולוגיות עליהן המעבדה מוסמכת.	לעדכן: "לפחות הנדסאי בתחום המדעים בעל הכשרה בתחום הפעילות, שסיים קורס בקרי בטון בהצלחה. או עובד עם 5 שנות ניסיון בתחום, שסיים קורס בקרי בטון בהצלחה, רקע זה ייחשב קביל, בהעדר כישורים פורמליים."
4.3.3	מנהל מעבדה/תחום • כל הנושאים בסעיף עובד מעבדת בטון • חומרי מליטה (אווירה 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 "השכבתי" בבדיקות בטון קשוי: מודול האלסטיות, שיעור השחיקה, חדירות למים בלחץ/בעומד, ספיגות קפילרית, חדירת יוני כלור וכו'.	טכנאי/הנדסאי בעל ניסיון של שנתיים בתחום או עובד בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בבדיקות שטח ומעבדה, בעל ידע בכל הנושאים בסעיף עובד מעבדת בטון.	לא רלוונטי, הנוהל מפרט את הדגשים הנדרשים למנהל תחום.
4		מניסיון שלנו בתחום, אנו רואים כי קיימים בכל התחומים עובדים מוכשרים עם 5 שנות ניסיון ומעלה שנותנים מענה מקצועי בשוטף ברמה גבוהה יותר מעובדים בעלי הכשרה פורמלית. כמו כן, לא ראינו ערך מוסף משמעותי לעובדים שחזרו מקורס בקרי בטון.	רשמנו לפנינו.

פרסום באתר: YES

טופס T2-432003-09  
 גרסה מספר: 01 בתוקף מ: 31.07.2018  
 עמוד 1 מתוך 1