



הנחיות לציבור – נטילת דגימה לבדיקת צובר

המסמך מעודכן ליום 25 בפברואר 2019

בדיקת צובר היא בדיקה הניטלת לצורך בדיקת נוכחות אסבסט בחומר, במוצר או בתערובת. הבדיקה מתקבלת על ידי נטילה פיזית של דגימה מהחומר וביצוע אנליזה לדגימה, במטרה לזהות אם אכן החומר מכיל אסבסט, איזה סוג של אסבסט ובאיזה ריכוז. יש להקפיד על נטילת דגימה בהתאם להנחיות שלהלן במטרה למזער את הסכנה הטמונה בפיזור סיבי אסבסט ובחשיפה אליהם.

א. ציוד נדרש

1. יריעת פוליאאתילן (פלסטיק) בגודל של 1X1 מ"ר
2. שקיות איסוף (שקית אחת לכל דגימה) מפלסטיק קשיח וקופסאות פלסטיק כמו של דגימת שתן
3. קאטר או פלאייר
4. מרסס ידני עם מים וסבון (אפשר להשתמש בתרסיס ניקוי חלונות)
5. ספרי צבע
6. מסכה חד פעמית להגנה מאבק מתאימה לתקן P3 או HEPA
7. כפפות גומי או לטקס חד פעמיות

ב. בחירת אזור הדגימה

1. עדיפות ראשונה תהיה לקחת שבר קיים על הרצפה, אם לא ניתן – רצוי לבחור במקום שבו כבר קיים שבר.
2. יש לבחור אזור דגימה קרוב לרצפה ככל האפשר (במקרה של קיר).
3. יש להעדיף אזורים **מחוץ למבנה** מאשר בתוך המבנה. לדוגמה: אם הגג ממשיך לפרגולה, יש ליטול דגימה מהחלק החיצוני (הפרגולה).

ג. שלבי ביצוע דגימה

4. לפני ביצוע הדגימה, יש לפנות את החדר מאנשים (למעט הדוגם).
5. יש להניח על גבי הרצפה יריעות פלסטיק לאיסוף האבק והשברים, אם יהיו.
6. לפני נטילת הדגימה יש לחבוש מסכה חד פעמית מתאימה להגנה מאבק עם מסנן P3 (רשימת החברות המספקות מסכות בסוף הדף) ולשים כפפות גומי חד פעמיות.
7. יש להרטיב את אזור הדגימה באמצעות התזה של מים עם חומר משטח דוגמת סבון. (אפשר להשתמש בתרסיס ניקוי חלונות אך לא בחומר ניקוי המכיל ממסים אורגניים, וחומרים מאכלים או מחמצנים.)



8. לקיחת הדגימה ממשטחים קשים תיעשה באמצעות שבירת חתיכה בגודל של כ-5 סמ"ר בכלי חד דוגמת קוצץ (Cutter) או "שפיץ פלייר" (בהתאם לשיטה HSG248).
9. יש להעביר את הדגימה למכל פלסטיק קטן ונקי (כמו מכל של דגימת שתן) ואת המכל לשים בתוך שקית פוליאאתילן.
10. על גבי השקית או מכל הפלסטיק יש לשים מדבקה או להדביק פתק עם כיתוב בולט:

חומר חשוד כמכיל אסבסט

סכנה – אין לפתוח אלא בתוך מנדף במעבדה מוסמכת.

" שם השולח _____ תאריך הדגימה _____ מקום הדגימה _____ "

11. לאחר נטילת הדגימה, יש לרסס את אזור השבר ואת יריעת הפלסטיק בצבע כדי למנוע פיזור נוסף של חומר מהמשטח.
12. במקרה שהדגימה נלקחת מחלל סגור, יש לנקות במטלית לחה את אזור הדגימה.
13. יש לקפל את יריעת הפלסטיק כלפי פנים ולהכניסה לשקית זבל, להכניס לשקית גם את המטליות הלחות, כפפות חד פעמיות ומסכות חד פעמיות ולהשליך במכל אשפה ביתית.
14. יש לנקות במים ובסבון את אמצעי השימוש כגון כלי החיתוך, בין דגימה לדגימה ולאחר סיום הדגימות.
15. בהעברת הדגימה למעבדה לצורך אנליזה, יש לבקש לקבל את המידע שלהלן:

א. שיטת האנליזה;

ב. האם מדובר בחומר מכיל אסבסט (חמ"א);

ג. מהו סוג האסבסט;

ד. מהו ריכוז האסבסט בחומר.

16. יש להעביר את הדגימה למעבדה לבדיקת הצובר במעבדה שפרטיה להלן:

- **המעבדה לאיכות הסביבה במכונים למחקר שימושי, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**

רח' השלום 1, ת"ד 653, באר שבע 8410501, טל': 08-6461982 shiela@bgu.ac.il

בודקי המעבדה: שלה האוזנר ואנטונינה קנטורוביץ

- לידיעתכם, גופים גדולים כגון גופים ממשלתיים, איגוד ערים ורשויות מקומיות יש לפנות למעבדות דוגמות מורשות לצורכי התקשרות.

שימו לב! במקרה של העברת הדגימה בדואר, יש להקפיד על אריזה קשיחה בלבד (כוס דגימה מפלסטיק) ובתוך ארגז קרטון בגודל מתאים.



רשימה של ספקים לציוד מיגון (מסיכות וסרבלים)

כשירות לציבור, להלן רשימת ספקים אשר על פי הצהרת היצרן/המשווק ביכולתם לספק ציוד מיגון אישי כנדרש בהנחיות אלו.

אין בפרסום זה כדי להוות המלצה או אישור לאיכות המוצרים ולנתוני הספקים. האחריות על עמידת המוצרים בתכונות ההנחיות הוא באחריות היצרן/המשווק בלבד.

ספק המבקש שפרטיו יופיעו במסמך זה רשאי לפנות אל אגף אבק מזיק בכתב.

שם החברה	כתובת	טלפון	פקס	דואר אלקטרוני
עמוס גזית בע"מ	רח' אודם 5, פתח תקווה	03-9250033 03-9250000	03-9227733	mail@gazit.co.il
ע.ה. אייל שיווק ומסחר בע"מ	רח' הירמוך 1, יבנה	08-9160903 1800-360-365	08-9160902	sales@eyalgroup.co.il
אופי טכנולוגיות	רח' המלאכה 22 (פארק- אפק), ת"ד 11420 ראש העין 4809162	03-9032050	03-9037460	sales@offe.co.il
רותם בטיחות בע"מ	פארק תעשיות רותם, ת"ד 9046 באר שבע 8419001	073-2393000	08-6552565	alomal@Rotemsafety.co.il
רתוך טכנולוגיות בטיחות בע"מ	רח' העמל 14, א"ת חדש ראש העין 4809250	03-9022033	03-9025928	sales@ritukh.co.il