

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק מוצרי נייר		
מהדורה : 2	עמוד 1 מתוך 3	מפרט ירוק מס': IGTD 03
בתוקף מתאריך: 1.3.2012		

1. כללי

- 1.1. המוצר יעמוד בכל דרישות דין רלבנטיות, במידה וקיימת סתירה בין הוראות המפרט וחוקי מדינת ישראל, הוראת הדין היא שקובעת.
- 1.2. המפעל המייצר יקבל את אישור המשרד להגנת הסביבה להענקת תו ירוק ותהליך הייצור של המוצר לא יפגע באדם ובעובדים.
- 1.3. במפעל מערכת ניהול איכות על פי דרישות ת"י 9001:2008 או מערכת איכות דומה.
- 1.4. המוצר יעמוד בדרישות כל תקן ישראלי החל עליו, לרבות ת"י 1899 - "מוצרי נייר לכתובה ולדפוס שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")", ת"י 1576 - "מוצרי נייר וקרטון לאריזה שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")", ת"י 1611 - "מוצרי נייר היגינה שפגיעתם בסביבה פחותה."

2. חלות

- 2.1. מפרט זה מגדיר את הדרישות מ:
- 2.1.1. מוצרי נייר לכתובה ולדפוס העשויים מנייר ממוחזר, להלן "קבוצת נייר לכתובה"
- 2.1.2. מוצרים העשויים מנייר וקרטון ממוחזרים לאריזה, להלן "קבוצת נייר ממוחזר" על פי הפרוט הבא:
- קרטון גלי,
קרטון עשוי פסולת נייר,
נייר קראפט
- 2.1.3. מוצרי נייר היגינה העשויים מנייר ממוחזר, להלן "קבוצת נייר היגינה", על פי הפרוט הבא:
- (נייר טואלט)
מגבות נייר
מגבות רציפות לשימוש תעשייתי
"ליגנין"
מפיות נייר
מפות נייר
מגבונים וממחטות
מוצרי נייר דומים

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק מוצרי נייר		
מהדורה : 2	עמוד 2 מתוך 3	מפרט ירוק מס': IGTD 03
בתוקף מתאריך: 1.3.2012		

3. הגדרות

- 3.1 **חומר ממוחזר** – כולל חומר טרום צריכה וחומר לאחר צריכה.
- 3.1.2 **חומר טרום צריכה** – חומר או מוצר לוואי המתקבלים במהלך ייצור המוצר, והמיועדים לשימוש חוזר אצל אותו יצרן.
- 3.1.3 **חומר לאחר צריכה** – מוצר, אריזה או חומר, שהם תולדת שימוש של צרכן, שהשימוש הסופי בהם הסתיים ואשר הופרדו לאחר מכן למטרת איסוף ומחזור.

4. דרישות

- 4.1 על היצרן להבטיח כי המוצר מתאים לייעודו ועומד בדרישות תקנים ישימים ישראלים או בינלאומיים.
- 4.2 המוצר ייוצר מחומר סיבי שיכיל פסולת נייר או קרטון לאחר צריכה וטרום צריכה, באחוזים להלן:
- 4.2.1 עבור "קבוצת נייר לכתובה" – לפחות 50%.
- 4.2.2 עבור "קבוצת נייר ממוחזר" – לפחות 90%.
- 4.2.3 עבור "קבוצת נייר היגינה" – לפחות 90%.
- 4.3 המוצר ייוצר מחומר סיבי שיכיל פסולת נייר או קרטון לאחר צריכה, באחוזים להלן:
- 4.3.1 עבור "קבוצת נייר לכתובה" – לפחות 35%.
- 4.3.2 עבור "קבוצת נייר ממוחזר" – לפחות 40%.
- 4.3.3 עבור "קבוצת נייר היגינה" – לפחות 40%.
- 4.4 בתהליך הסרת צבע דפוס מפסולת נייר או קרטון למחזור, לא יוסף היסוד כלור (Cl) או כל חומר אחר העלול לפלוט לאוויר, לקרקע או לשפכים, חומרים מסוכנים כמוגדר בחוק חומרים מסוכנים התשנ"ג 1993.
- 4.5 פסולת נייר או קרטון למחזור לא תולבן באמצעות היסוד כלור.
- 4.6 למוצרים (לא כולל אריזותיהם – למעט "קבוצת נייר ממוחזר") לא יוספו פיגמנטים, צבעי דפוס, צבעים המכילים מתכות כבדות, חומרים רעילים או כל חומר אחר העלול לפלוט לאוויר, לקרקע או לשפכים, חומרים מסוכנים כמוגדר בחוק חומרים מסוכנים התשנ"ג 1993.
- 4.7 אריזות
- 4.7.1 אריזות לא יכילו צבעים, מייצבים, פיגמנטים או צבעי דפוס המכילים מתכות כבדות שכמותם הכוללת גדולה מ-250 חל"מ (משקלית).

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק מוצרי נייר		
מהדורה : 2	עמוד 3 מתוך 3	מפרט ירוק מס': IGTD 03
בתוקף מתאריך: 1.3.2012		

- 4.7.2. אריזות לא יכילו חומרים רעילים, או כל חומר אחר העלול לפלוט לאוויר, לקרקע או לשפכים, חומרים מסוכנים כמוגדר בחוק חומרים מסוכנים התשנ"ג 1993.
- 4.7.3. גרעיני הגלילים של נייר מגולל או קופסאות של ניירות חתוכים המשווקים לצרכן הסופי, של "קבוצת נייר ממוחזר" ו"קבוצת נייר היגינה", יהיו עשויים 100% חומרים ממוחזרים.
- 4.7.4. יחידת אריזה לשיווק ישיר לשימוש ביתי המכילה גלילי נייר טואלט תכיל לפחות 4 גלילים.
- 4.8. בוצה ופסולת מוצקה אחרת הנוצרות בתהליך מחזור פסולת הנייר, וכל פסולת אחרת המכילה מזהמים הכוללים, בין השאר, מתכות כבדות, יטופלו טיפול הולם שיכלול מחזור או הטמנה באתר מוסדר לסילוק פסולת.
- 4.9. שפכים הנוצרים במהלך ייצור המוצר יטופלו ויסולקו כחוק (סעיף 5.8, בת"י הרלוונטי).
5. **שיטות בדיקה**
- 5.1. כל הבדיקות, הנדרשות במפרט זה, יעשו ע"י מעבדה מוסמכת לסוג הבדיקות הנדרש. במידה ולא קיימת מעבדה כזו, יעשו הבדיקות במעבדה מוכרת.
6. **מסמכים ישימים**
- 6.1. ת"י 1899 – מוצרי נייר לכתביה ולדפוס שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים ירוקים).
- 6.2. ת"י 1576 – מוצרים העשויים מנייר וקרטון ממוחזרים לאריזה, להלן "קבוצת נייר ממוחזר".
- 6.3. ת"י 1611 – מוצרי נייר היגינה העשויים מנייר ממוחזר, להלן "קבוצת נייר היגינה".
- 6.4. חוק חומרים מסוכנים התשנ"ג 1993.
7. **נספחים**
אין