

ประกาศโครงการฉลากเขียว

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นอัดสำหรับอาคาร ตกแต่ง
และอุตสาหกรรมเครื่องเรือน (TGL-41-R1-11)
ครั้งที่ 2

คณะกรรมการเทคนิค คณะที่ 41 เห็นควรให้แก้ไขข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับแผ่นอัดสำหรับงานอาคาร ตกแต่ง และอุตสาหกรรมเครื่องเรือน (TGL-41-R1-11) ดังต่อไปนี้

- เพิ่มเติมข้อความ ในข้อกำหนดพิเศษข้อ 5.3 จากเดิม เป็น “ควบคุมปริมาณการใช้สารเคมีในผลิตภัณฑ์ (ไม่เปลือย)”
- เพิ่มเติมข้อความ ในข้อกำหนดพิเศษข้อ 5.4.2 (3) จากเดิม เป็น “แผ่นเทอร์โมเซตติงแลมินตประเภท (horizontal general purpose : HG) และ (vertical light duty : VL) ที่ใช้อนุญาตให้มีส่วนผสมของพทาเลต (phthalates) ดังต่อไปนี้ dibutyl (DBP), diethylhexyl (DEHD), diethyl (DEP), butylbenzyl (BBP), di-octyl (DOP), และ dimethyl phthalates (DMP) มีปริมาณรวมกันได้ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”
- แก้ไขข้อความ ในวิธีทดสอบข้อ 6.6 จากเดิม เป็น “ผู้ผลิตต้องยื่นผลทดสอบสารเพนตะคลอโรฟินอล ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน EN 71 part 11 (Organic chemical compounds – Methods of analysis)”
- เพิ่มเติมวิธีการสุ่มตัวอย่างทดสอบสีที่ใช้ในวัสดุปิดผิว ในข้อกำหนดพิเศษข้อ 5.4.1 (4), 5.4.2 (2), 5.4.3 (1) และข้อ 5.4.4 (2) จากเดิม เป็น “ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นเอกสารข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1) ผลการทดสอบโลหะหนักในสีที่ใช้เป็นวัสดุปิดผิว ตามวิธีทดสอบที่ระบุดังต่อไปนี้

- ❖ ทดสอบปริมาณตะกั่ว ตามวิธีทดสอบที่ระบุในมาตรฐาน ISO 3856-1 หรือ ASTM D 3335
- ❖ ทดสอบปริมาณแคดเมียม ตามวิธีทดสอบที่ระบุในมาตรฐาน ISO 3856-4 หรือ ASTM D 3335
- ❖ ทดสอบปริมาณโครเมียมเฮกซะเวเลนซ์ (Cr^{6+}) ตามวิธีทดสอบที่ระบุในมาตรฐาน ISO 3856-5
- ❖ ทดสอบปริมาณปรอท ตามวิธีทดสอบที่ระบุในมาตรฐาน ISO 3856-7 หรือ ASTM D 3624
- ❖ หรือ ผลการทดสอบตะกั่ว แคดเมียม โครเมียมเฮกซะเวเลนซ์ (Cr^{6+}) และปรอท ตามมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือมาตรฐานระดับประเทศที่เป็นที่ยอมรับ

2) หนังสือรับรองปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ ปรอท แคดเมียม ตะกั่ว และโครเมียมเฮกซะเวเลนซ์ (Cr^{6+}) เป็นไปตามข้อกำหนดพิเศษข้อ 5.4.1 (4), 5.4.2 (2), 5.4.3 (1) และข้อ 5.4.4 (2) ตามประเภทวัสดุปิดผิว โดยหนังสือรับรองต้องออกโดยบริษัทผู้ผลิตสี

กรณีที่ไม่สามารถยื่นหนังสือรับรองหรือผลการทดสอบตามวิธีข้างต้นได้ ให้ดำเนินการส่งรายการสีที่ใช้กับวัสดุปิดผิวทั้งหมดที่ต้องการยื่นขอการรับรองฉลากเขียวมายังโครงการฉลากเขียว เพื่อสุ่มตัวอย่างในการทดสอบโลหะหนักในสีที่ใช้ในวัสดุปิดผิวตามวิธีที่กำหนด โดยสุ่มตัวอย่าง 5 ตัวอย่างสีที่ใช้กับวัสดุปิดผิว



- หมายเหตุ:**
- 1) ตัวอย่าง 5 ตัวอย่างสีที่เจ้าหน้าที่โครงการฉลากเขียวได้ทำการสุ่มตัวอย่างถือว่าเป็นตัวแทนสีทั้งหมดในการยื่นขอรับการรับรองฉลากเขียวสำหรับคำขอนั้นๆ กรณีที่มีสีอื่นๆ เพิ่มเติม ต้องยื่นคำขอใหม่ และต้องดำเนินการสุ่มตัวอย่างใหม่
 - 2) รายงานผลการทดสอบของ 5 ตัวอย่าง จะต้องผ่านตามเกณฑ์กำหนดของฉลากเขียวทั้งหมด ถ้ามีตัวใดตัวหนึ่งไม่ผ่าน ถือว่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของฉลากเขียว

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 22 เมษายน 2557

นางวิณา คำวิชัย

อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการเทคนิคคณะที่ 41

