

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๒๐๘๕ (พ.ศ. ๒๕๓๘)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แผ่นไม้อัด (แก้ไขครั้งที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แผ่นไม้อัด มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๘-๒๕๓๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แผ่นไม้อัด มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๘-๒๕๓๑ ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๓๖๖ (พ.ศ. ๒๕๓๑) ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๗๖๗ (พ.ศ. ๒๕๓๔) ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๔ ดังต่อไปนี้

๑. ให้กำหนดหมายเลขมาตรฐานเลขที่ “มอก. ๑๗๘-๒๕๓๔” เป็น “มอก. ๑๗๘-๒๕๓๘”

๒. ให้ยกเลิกความในข้อ ๖.๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“๖.๒ การติดกาว

ต้องเป็นดังนี้

๖.๒.๑ เมื่อทดสอบโดยวิธีใช้เครื่องดึง ค่าเฉลี่ยแรงดึงต่อพื้นที่

ของแนวกาวยุทแนวในแผ่นไม้อัด ตัวอย่างแต่ละแผ่น ต้องไม่น้อยกว่า ๗๗ นิวตัน ต่อตารางเซนติเมตร

การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ ๕.๕.๑

๖.๒.๒ เมื่อทดสอบโดยวิธีใช้มีดแซะ สำหรับแผ่นไม้อัดประเภท ภายนอกและประเภทภายใน แนวกาวยุทแนวต้องมีค่าคุณภาพการติดกาวยุทแนวไม่ต่ำกว่า ๒ และค่าเฉลี่ยของแต่ละแผ่นไม้ต่ำกว่า ๕ และสำหรับแผ่นไม้อัดประเภทชั่วคราว ต้องไม่ปรากฏการหลุดล่อน การไปงบนผิวหน้า หรือรอยแยกระหว่างชั้นไม้บาง

การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ ๕.๕.๒”

๓. ให้ยกเลิกความใน (๖) ของข้อ ๗.๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๖) ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน”

๔. ให้ยกเลิกความในข้อ ๕.๑.๑.๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“๕.๑.๑.๒ ความหนา

ไมโครมิเตอร์ ที่มีความละเอียดถึง ๐.๐๕ มิลลิเมตร ส่วนของปากจับมีพื้นที่หน้าตัดสัมผัส ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางมิลลิเมตร”

๕. ให้ยกเลิกความในบรรทัดที่ ๑ ถึงบรรทัดที่ ๕ ของข้อ ๕.๕ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“๕.๕ การติดกาวยุทแนว

แผ่นไม้อัดที่มีไม้หน้าและ/หรือไม้หลังทำด้วยไม้บางซึ่งหนาดังแต่ ๐.๘ มิลลิเมตรขึ้นไป ให้ทดสอบโดยวิธีใช้เครื่องดึง และแผ่นไม้อัดที่มีไม้หน้าและ/หรือไม้หลังทำด้วยไม้บางซึ่งหนาน้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร ให้ทดสอบโดยวิธีใช้มีดแซะ

สำหรับแนวการที่ติดกับไม้หน้าและไม้หลัง

(๑) ถ้าแผ่นไม้อัดประกอบด้วยไม้บาง ๓ หรือ ๔ ชั้น ให้ใช้มิติและแนวการที่ติดกับไม้หน้าและไม้หลังทั้ง ๒ แนว

(๒) ถ้าแผ่นไม้อัดประกอบด้วยไม้บางตั้งแต่ ๕ ชั้นขึ้นไป ให้ใช้มิติและเฉพาะแนวการที่ติดกับไม้หน้าและไม้หลังใดซึ่งหนาน้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร”

๖. ให้ยกเลิกความในข้อ (๑.๑) ของข้อ ๕.๔.๑.๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑.๑) ตัดตัวอย่างเป็นชั้นทดสอบขนาดกว้าง 25 ± 0.1 มิลลิเมตร ยาว 135 ± 0.2 มิลลิเมตร โดยให้ด้านยาวขนานกับแนวเส้นไม้ ตามรูปที่ ๓ ก ตามจำนวนดังนี้

- แผ่นละ ๓ ชั้น สำหรับแผ่นไม้อัดที่ประกอบด้วยไม้บาง ๓ หรือ ๔ ชั้น
- แผ่นละ ๖ ชั้น สำหรับแผ่นไม้อัดที่ประกอบด้วยไม้บาง ๕ หรือ ๖ ชั้น
- แผ่นละ ๙ ชั้น สำหรับแผ่นไม้อัดที่ประกอบด้วยไม้บาง ๗ หรือ ๘ ชั้น
- แผ่นละ ๑๒ ชั้น สำหรับแผ่นไม้อัดที่ประกอบด้วยไม้บาง ๙ ชั้น

หากการตัดตัวอย่างเป็นชั้นทดสอบทำให้เกิดตำหนิ หรือพบตำหนิที่มีอยู่ในเนื้อไม้เอง ซึ่งทำให้การรับแรงดิ่งน้อยลง ให้คัดชั้นทดสอบนั้นทิ้ง ถ้าพบตำหนิที่มีอยู่ในเนื้อไม้เองหลังการทดสอบ ให้คัดชั้นทดสอบนั้นออกได้อีก แต่ต้องไม่เกิน ๑ ใน ๓ ของจำนวนชั้นทดสอบทั้งหมด และให้เตรียมชั้นทดสอบ

ทดแทนจำนวน เท่ากับที่คัดออกจากตัวอย่างแผ่นเดียวกัน”

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๘

ไชยวัฒน์ สินสุวงศ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม