

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการขนส่ง

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
ASTM D1185-98a (2009) Standard Test Methods for Pallets and Related Structures Employed in Materials Handling and Shipping	<ul style="list-style-type: none">มาตรฐานบรรจุภัณฑ์การขนส่งเกี่ยวกับการทดสอบแท่นรองรับสินค้า (pallet) วัสดุที่ใช้ทำแท่นรองรับสินค้า (materials) และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งใช้ในการปกป้องผลิตภัณฑ์ทั้งมีและไม่มีบรรจุภัณฑ์ ในระหว่างการเก็บรักษาและการขนส่ง การทดสอบนี้ประกอบด้วยวิธีการวัดความต้านทานการเปลี่ยนรูปของแท่นรองรับสินค้าหรืออุปกรณ์อื่นๆ โดยใช้แรงกดในการทดสอบการกดทับแบ่งออกเป็นแบบ static และแบบ dynamic เพื่อประเมินความแข็งแรงของบรรจุภัณฑ์ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนดไว้ และประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นในระหว่างการขนส่งนอกจากนี้การทดสอบสามารถแบ่งประเภทแท่นรองรับออกเป็นแบบใช้ครั้งเดียว (single) และแบบใช้หลายครั้ง (multiple-use) เพราะแท่นรองรับแต่ละแบบใช้วิธีและสภาวะการทดสอบที่แตกต่างกัน <p>รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.astm.org/Standards/D1185.htm</p>