

Wood-like plastic (อ้างถึง เอกสารเลขที่ RE-679852 วันที่ 2 กันยายน 67)

บริษัทอยู่ระหว่างพิจารณาขอการรับรองฉลากเขียว จึงขอสอบถามราคาสำหรับการทดสอบตามข้อกำหนดผลิตภัณฑ์วัสดุ Wood-like plastic ดังนี้ครับ

1. ทดสอบการดูดซึมน้ำ ตาม ASTM D570, D1037
2. การทดสอบการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ สารอินทรีย์ระเหยง่าย และโทลูอีน (ภายหลัง 7 วัน) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ภายในอาคาร ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 16000-9, ISO 16000-3, 16000-6 หรือ ISO 16000-11 หรือ ASTM D 5116 หรือวิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

ตารางที่ 2 ปริมาณการปลดปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ สารอินทรีย์ระเหยง่าย และโทลูอีน (ภายหลัง 7 วัน) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ภายในอาคาร

สารเคมี	ปริมาณการปลดปล่อย (mg/m ² ·h)
ฟอร์มัลดีไฮด์	≤ 0.12
สารอินทรีย์ระเหยง่าย	≤ 0.4
โทลูอีน	≤ 0.080

3. ทดสอบปริมาณโลหะหนักและสารหน่วงการติดไฟตามวิธีทดสอบที่กำหนดใน มาตรฐาน IEC 62321 หรือวิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่า (Pb,Cd,Hg,Cr, PPB,PBDE)

5.5 ปริมาณโลหะหนักหรือสารประกอบของโลหะหนัก และสารหน่วงการติดไฟ ในผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 เกณฑ์กำหนดปริมาณโลหะหนักและสารหน่วงการติดไฟ ในผลิตภัณฑ์¹⁹

สาร	โลหะหนักหรือสารประกอบของโลหะหนัก				สารหน่วงการติดไฟ	
	Pb	Cd	Hg	Cr ^{6+*}	PBB	PBDE
ปริมาณ (ppm)	≤1,000	≤100	≤1,000	≤1,000	≤1,000	≤1,000

หมายเหตุ ** ถ้าผลรวมของโลหะโครเมียม (Total chromium (Cr)) มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 (mg/kg) ให้ถือว่าเป็นไปตามเกณฑ์ของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺)

รบกวนขอใบเสนอราคาและรายละเอียดสำหรับการส่งทดสอบครับ ขอขอบคุณครับ

ภาคภูมิ ทรัพย์วิภาส 0646635592