สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต สำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นซีเมนต์เส้นใย : แผ่นเรียบ

มาตรฐานเลขที่ มอก. 1427-2561

R1427-2561(02)

ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นซีเมนต์เส้นใย : แผ่นเรียบ
มาตรฐานเลขที่ มอก. 1427-2561

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงยกเลิกประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นซีเมนต์เส้นใย : แผ่นเรียบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1427-2561 ฉบับลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นซีเมนต์เส้นใย : แผ่นเรียบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1427-2561 ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายบรรจง สุกรีฑา)
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นซีเมนต์เส้นใย : แผ่นเรียบ
มาตรฐานเลขที่ มอก.1427-2561

1. **การยื่นคำขอ**

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

1.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

1.2 ตัวอย่างการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน พร้อมระบุตำแหน่งที่จะแสดงบนผลิตภัณฑ์หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

1.3 เอกสารเพิ่มเติม ได้แก่ รายการวัสดุหลักของส่วนผสม

2. **โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นี้หมายถึง** โรงงานที่อย่างน้อยต้องมีกระบวนการทำผลิตภัณฑ์จากปูนซีเมนต์ เส้นใย และน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์แผ่นซีเมนต์เส้นใย : แผ่นเรียบ

3. **การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ**

ระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต และสำหรับมาตรฐานนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับดังต่อไปนี้

(1) รายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานหรือหน่วยตรวจ

รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

4. **การตรวจสอบผลิตภัณฑ์**

4.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้

<table>
<tr><th>ประเภท</th><th>แบบ</th><th>ชนิด</th><th>ชั้นคุณภาพ</th><th>ความหนา
(มิลลิเมตร)</th><th>ความยาว
(มิลลิเมตร)</th></tr>
<tr><td rowspan="2">ถูกแสงแดดและ/หรือน้ำโดยตรง
สัญลักษณ์ A</td><td rowspan="5">ผิวเรียบ

ผิวลวดลายนูน</td><td>1

2

3</td><td rowspan="2">1

2</td><td rowspan="5">ตามที่ยื่นขอ
(ไม่น้อยกว่า
3.0 มิลลิเมตร)</td><td rowspan="5">ตามที่ยื่นขอ</td></tr>
<tr><td>ไม่ถูกแสงแดด
และ/หรือน้ำ
โดยตรง
สัญลักษณ์ B</td><td>4

5</td></tr>
</table>

4.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

ให้เก็บตัวอย่าง 2 ชุดตัวอย่าง ต่อประเภท ต่อแบบ ต่อชนิด ต่อชั้นคุณภาพ โดยเก็บตัวอย่างที่มีความหนาน้อยที่สุด และความหนามากที่สุด โดยมีความยาวสูงสุดตามที่ยื่นขอ

กรณีที่มีความหนาใดๆ ที่มีความยาวมากกว่าความยาวของตัวอย่างข้างต้นที่เป็นตัวแทนให้เก็บตัวอย่างเพิ่มอีก 1 ชุดตัวอย่าง

<u>หมายเหตุ</u> ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วย แผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ จำนวน 13 แผ่น

4.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

4.3.1 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทุกรายการ โดยที่แต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย

4.3.2 มีเครื่องมือทดสอบ และต้องทดสอบเป็นประจำที่โรงงาน ในรายการต่อไปนี้

(1) ขนาด

(2) ความได้ฉาก

(3) ความตรงขอบ

(4) โมดูลัสแตกร้าว

(5) ความหนาแน่นปรากฏ

(6) ความต้านการรั่วซึม (เฉพาะประเภทสัญลักษณ์ A)

5. การอนุญาตนำเข้าเป็นการเฉพาะครั้ง

ไม่มี

6. การออกใบอนุญาต

การออกใบอนุญาตให้ระบุประเภท แบบ ชนิด ชั้นคุณภาพ ความหนา และความยาว

ตัวอย่างการออกอนุญาต

ประเภทที่ถูกแสงแดดและ/หรือน้ำโดยตรง สัญลักษณ์ A

แบบผิวเรียบ ชนิด 1 ชั้นคุณภาพ 1 ความหนา 5.0 มิลลิเมตร ความยาวสูงสุด 1800 มิลลิเมตร

7. การแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน : ตำแหน่งและขนาด

มีข้อแนะนำ ดังนี้

7.1 ให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์ และสิ่งบรรจุ หรือหีบห่อ หรือสิ่งหุ้มห่อ หรือสิ่งผูกมัดด้วยก็ได้

7.2 ตำแหน่งของเครื่องหมายมาตรฐานอยู่บนผลิตภัณฑ์

7.3 ขนาดเครื่องหมายมาตรฐานต้องแสดงให้เหมาะสม สัมพันธ์กับขนาดของผลิตภัณฑ์ และไม่ควรน้อยกว่า 20 มิลลิเมตร และความสูงของหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ไม่ควรน้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

7.4 ให้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ไว้บริเวณเดียวกับเครื่องหมายมาตรฐาน และมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร

กรณีที่ไม่สามารถแสดงข้อมูลรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ที่ผลิตภัณฑ์ ให้แสดงที่สิ่งบรรจุหรือหีบห่อ หรือสิ่งหุ้มห่อ หรือสิ่งผูกมัดแทน พร้อมเครื่องหมายมาตรฐาน โดยยังคงต้องแสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์

8. **การตรวจติดตามภายหลังการอนุญาต**

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะดำเนินการตรวจติดตามภายหลังการอนุญาตตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

9. **เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ**

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด