(ฉบับแปล)

ตราครุฑ

ที่ อว 0307/ 12961

ถึง บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่าง FERROCRETE 205 หมายเลขปฏิบัติการ L64/09757.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามคำร้อง เลขรับ L64/09757 วันที่ 27 ธันวาคม 2564

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ

ประทับชื่อส่วนราชการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
25 สิงหาคม 2565

กองวัสดุวิศวกรรม
โทร. 0 2201 7130
โทรสาร 0 2201 7127
E-mail : physics@dss.go.th

รับรองการแปลถูกต้อง

(นายกิษฎ์ ตะปะสา)
ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม

รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง	เครื่องหมาย / ตรา	หมายเลขปฏิบัติการ
FERROCRETE 205	FERRO	L64/09757.1

ผลการทดสอบ

การไหลแผ่เริ่มต้น, มิลลิเมตร	135.89
การไหลแผ่, มิลลิเมตร	
- ที่ 20 นาที	133.21
- ที่ 30 นาที	125.90
ความหนืด: เวลาไหล, วินาที	174
ระยะเวลาคืนตัว, นาที	60
ระยะเวลาก่อตัว, นาที	
- การก่อตัวระยะต้น	90
- การก่อตัวระยะปลาย	95
ความต้านแรงอัด, เมกะพาสคัล	
- ที่อายุ 3 วัน	8.36
- ที่อายุ 7 วัน	13.68
- ที่อายุ 28 วัน	28.65
ความต้านแรงดัด, เมกะพาสคัล	
- ที่อายุ 3 วัน	2.36
- ที่อายุ 7 วัน	3.34
- ที่อายุ 28 วัน	7.11
การเปลี่ยนแปลงความยาวที่อายุ 28 วัน, ร้อยละ	- 0.036
แรงยึดเกาะที่อายุ 28 วัน, เมกะพาสคัล	2.47

รับรองการแปลถูกต้อง

(นายกนิษฐ์ ตะปะสา)

ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเลขปฏิบัติการ L64/09757.1

ชื่อผู้ใช้บริการ	บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด
ที่อยู่ผู้ใช้บริการ	เลขที่ 144 หมู่ 1 ถนนมาลัยแมน ตำบลทุ่งคอก อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
ลักษณะตัวอย่าง	ผงสีเทา
วันที่ทดสอบ	6 มิถุนายน 2565 – 16 สิงหาคม 2565
วิธีทดสอบ	มอก. 3057-2563 1. การไหลแผ่เริ่มต้น, การไหลแผ่, ความหนืด, ระยะเวลาคืนตัว, ระยะเวลาก่อตัว, ความต้านแรงอัด, ความต้านแรงดัด, การเปลี่ยนแปลงความยาว : ASTM C1708/C1708M-19 2. แรงยึดเกาะ: ASTM C1583/C1583M-20
หมายเหตุ	อัตราส่วนการใช้น้ำ : ตัวอย่าง เท่ากับ 20 : 100 โดยน้ำหนัก

ผู้รับรอง
(ลงนาม) อนนท์ ป้อมประสิทธิ์
(นายอนนท์ ป้อมประสิทธิ์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน
(ลงนาม) นันทรัตน์ เนียมปาน
(นางสาวนันทรัตน์ เนียมปาน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE

รับรองการแปลถูกต้อง
(นายกนิษฐ์ ตะปะสา)
ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร