

(ฉบับแปล)

ตราครุฑ

ที่ อว 0307/ **12960**

ถึง บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่าง
FERROCRETE 204 หมายเลขปฏิบัติการ L64/09756.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามคำร้อง เลขรับ L64/09756
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





กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รายงานการทดสอบ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

FERROCRETE 204

เครื่องหมาย / ตรา

FERRO

หมายเลขปฏิบัติการ

L64/09756.1

ผลการทดสอบ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

การไหลแผ่เริ่มต้น, มิลลิเมตร	135.94
การไหลแผ่, มิลลิเมตร	
- ที่ 20 นาที	134.19
- ที่ 30 นาที	133.01
ความหนืด: เวลาไหล, วินาที	165
ระยะเวลาคืนตัว, นาที	60
ระยะเวลาก่อตัว, นาที	
- การก่อตัวระยะต้น	90
- การก่อตัวระยะปลาย	96
ความต้านแรงอัด, เมกะพาสคัล	
- ที่อายุ 3 วัน	9.84
- ที่อายุ 7 วัน	14.98
- ที่อายุ 28 วัน	25.59
ความต้านแรงดัด, เมกะพาสคัล	
- ที่อายุ 3 วัน	2.41
- ที่อายุ 7 วัน	3.51
- ที่อายุ 28 วัน	8.03
การเปลี่ยนแปลงความยาวที่อายุ 28 วัน, ร้อยละ	- 0.044
แรงยึดเกาะที่อายุ 28 วัน, เมกะพาสคัล	1.10

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



รับรองการแปลถูกต้อง

(นายคนชู ตะปะสา)

ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หมายเลขปฏิบัติการ L64/09756.1

ชื่อผู้ให้บริการ บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด
ที่อยู่ผู้ให้บริการ เลขที่ 144 หมู่ 1 ถนนมาลัยแมน ตำบลทุ่งคอก อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา
วันที่ทดสอบ 6 มิถุนายน 2565 – 16 สิงหาคม 2565
วิธีทดสอบ มอก. 3057-2563
1. การไหลแม่เริ่มต้น, การไหลแม่, ความหนืด, ระยะเวลาคืนตัว, ระยะเวลาก่อตัว,
ความต้านแรงอัด, ความต้านแรงตัด, 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

