

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 18T012/0636

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไทยไวร์โปรดักต์ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : 4 ถนนไอ-5 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0226
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา		
1. ลวดเหล็กกล้าสำหรับคอนกรีตอัดแรง	<ul style="list-style-type: none"> - มวลต่อเมตร - แรงดึงสูงสุด - แรงดึงพิสูจน์ - ความยืด - การตัดโค้งแบบตัดกลับ - ความอ่อนคลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 95-2540 - ISO 15630-3:2010 - มอก. 95-2540
2. Steel wire for prestressed concrete	<ul style="list-style-type: none"> - Mass per length - Maximum force - Tensile strength - Proof force - Proof strength - Total elongation at maximum force - Elongation after fracture - Elongation at fracture - Total extension at maximum force - Elongation after fracture 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 15630-3:2010 - ISO 15630-3:2010 - ASTM A 370:09a - ASTM A 370:12a - ASTM A 370:17 - BS EN 10002-1:2001 - JIS Z 2241:1998 - JIS Z 2241:2011 - ISO 15630-3:2010 - BS EN 10002-1:2001 - ASTM A 370:09a - ASTM A 370:12a - ASTM A 370:17 - JIS Z 2241:1998 - JIS Z 2241:2011

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 18T012/0636

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0226

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา		
2. Steel wire for prestressed concrete (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Reverse bend - Relaxation 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 15630-3:2010 - ISO 15630-3:2010 - AS/NZS 4672.1:2007
3. ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง	<ul style="list-style-type: none"> - มวลต่อเมตร - แรงดึงสูงสุด - แรงดึงพิสูจน์ - ความยืด - ความอ่อนคลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 420-2540 - ISO 15630-3:2010 - มอก. 420-2540
4. Steel wire strand for prestressed concrete	<ul style="list-style-type: none"> - Mass per length - Maximum force - Proof force - Total elongation at maximum Force - Elongation after fracture 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 15630-3:2010 - ISO 15630-3:2010 - ASTM A 370:09a - ASTM A 370:12a - ASTM A 370:17 - BS EN 10002-1:2001 - JIS Z 2241:1998 - JIS Z 2241:2011 - AS 1391-2005 - AS 1391-2007 - ISO 15630-3:2010

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 18T012/0636

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0226

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 4. Steel wire strand for prestressed concrete (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Elongation at fracture - Elongation after fracture - Total elongation at maximum force - Total extension at maximum force - Elongation after fracture - Total elongation at maximum force - Relaxation - Deflected tensile 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM A 370:09a - ASTM A 370:12a - ASTM A 370:17 - BS EN 10002-1:2001 - JIS Z 2241:1998 - JIS Z 2241:2011 - AS 1391-2005 - AS 1391-2007 - ISO 15630-3:2010 - AS/NZS 4672.1:2007 - ISO 15630-3:2010
5. เหล็กลวด	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้านแรงดึง - การลดทอนพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 244 เล่ม 4-2525
6. Wire rod	<ul style="list-style-type: none"> - Tensile strength - Reduction of area 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM A 370:09a - ASTM A 370:12a - ASTM A 370:17
7. ลวดเหล็กกล้า	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้านแรงดึง - ความเค้นพิสูจน์ - ความยืด 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 244 เล่ม 7-2525

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 18T012/0636

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0226

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา		
8. Steel wire	<ul style="list-style-type: none"> - Tensile strength - Yield strength - Elongation after fracture 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM A 370:09a - ASTM A 370:12a - ASTM A 370:17
	<ul style="list-style-type: none"> - Tensile strength - Proof strength - Elongation after fracture 	<ul style="list-style-type: none"> - JIS Z 2241:1998 - JIS Z 2241:2011
9. ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้านแรงดึง - ความเค้นพิสูจน์ - ความยืด 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 244 เล่ม 7-2525 - มอก. 2221-2548
10. Galvanized steel wire	<ul style="list-style-type: none"> - Tensile strength - Stress at 1% extension - Elongation 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM A 370:09a - ASTM A 370:12a - ASTM A 370:17 - JIS Z 2241:1998 - JIS Z 2241:2011 - ASTM B498/B498M-08 refer to ASTM A370
11. ลวดเหล็กเคลือบสังกะสีตีเกลียว	<ul style="list-style-type: none"> - ความต้านแรงดึง - ความเค้นพิสูจน์ - ความยืด 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 244 เล่ม 7-2525

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 18T012/0636

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0226

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 12. Galvanized steel wire strand	<ul style="list-style-type: none">- Mass per length- Tensile strength- Stress at 1% extension- Elongation - Breaking strength- Elongation	<ul style="list-style-type: none">- ISO 15630-3:2010- ASTM A 370:09a- ASTM A 370:12a- ASTM A 370:17- JIS Z 2241:1998- JIS Z 2241:2011- ASTM B500/B500M-12 refer to ASTM A370 - ASTM A 363:03- ASTM A 475:03

ออกให้ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลงชื่อ

(นายณัฐพล รังสิตพล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม