

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 17T095/0586

ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ : บริษัท สหไทยสตีลไพพ์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 78 หมู่ที่ 3 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองพระประแดง

จังหวัดสมุทรปราการ

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0300

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 1. Carbon steel and low-alloy steel	<ul style="list-style-type: none"> - Carbon 0.013% by weight to 0.49% by weight - Silicon 0.10% by weight to 1.41% by weight - Manganese 0.12% by weight to 1.74% by weight - Phosphorous 0.004% by weight to 0.038% by weight - Sulfur 0.002 4% by weight to 0.041% by weight - Copper 0.024% by weight to 0.101% by weight - Vanadium 0.010% by weight to 0.40% by weight - Nickel 0.019% by weight to 0.513% by weight 	<ul style="list-style-type: none"> - JIS G1253 : 2002

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 17T095/0586

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0300

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาโยธา</p> <p>1. Carbon steel and low-alloy steel (cont.)</p>	<p>– Chromium 0.024% by weight to 0.652% by weight</p> <p>– Molybdenum 0.020% by weight to 0.495% by weight</p> <p>– Aluminium 0.004% by weight to 0.074% by weight</p> <p>– Cobalt 0.013% by weight to 0.93% by weight</p> <p>– Titanium 0.012% by weight to 0.095 2% by weight</p> <p>– Niobium 0.021% by weight to 0.050% by weight</p> <p>– Boron 0.001 4% by weight to 0.005 4% by weight</p>	<p>– JIS G1253 : 2002</p>
<p>2. Hot rolled carbon steel coil, steel pipes and hollow structural Steel sections</p>	<p>– Tension test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensile strength • Upper yield strength by autographic diagram method • Elongation Load 5 kN to 176 kN 	<p>– ASTM A370-2016</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 17T095/0586

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0300

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 2. Hot rolled carbon steel coil, steel pipes and hollow structural steel sections (cont.)	– Tension test <ul style="list-style-type: none"> • Tensile strength • Lower yield strength by autographic diagram method • Elongation Load 5 kN to 176 kN	– AS 1391-2007
	– Impact test <ul style="list-style-type: none"> • Charpy V notch Energy 1 J to 260 J at temperature 0 °C and ambient temperature	– AS 1544-2003

ออกให้ ณ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลงชื่อ

(นายพิสิฐ ริงสุภานุวัฒน์กุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม