



ใบรับรองเลขที่ 19T035/0812

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เด็กซ์ต้า แมนูแฟคเจอริง จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๑๒๘ ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซอย ๔๘ แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025: 2005)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๔๒๘

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ถึง วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 19T035/0812

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เด็กซ์ตรา แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 128 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 48 แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0428
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา		
1. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย	- ความต้านแรงดึง - ความต้านแรงดึงที่จุดคราก - ความยืด ช่วงแรง 1 kN ถึง 2 000 kN	- มอก. 24-2559
2. Steel reinforcing bars	- Tensile strength - Yield Strength - Elongation - 0.2 % Proof strength Load 1 kN to 2 000 kN	- ASTM A370-14
	- Tensile strength - Yield Strength - Elongation - 0.2 % Proof strength - Percentage total elongation at maximum force (Agt.) Load 1 kN to 2 000 kN	- ISO 15630-1:2010
3. Mechanical splice	- Tensile strength Load 1 kN to 2 000 kN	- ASTM A1034/A1034M-10a - California test 670, December 2013
	- Tensile strength - Percentage total elongation at maximum force (Agt.) Load 1 kN to 2 000 kN	- ISO 15835-2:2009 - ISO 15835-2:2018 - NF A35-020-2-1, 25 November 2017 - BS 8597:2015 - ISO 15630-1:2010 - JGJ 107:2016 - JSCE:2007 - IS 16172:2014

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T035/0812

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0428

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 3. Mechanical splice (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Stiffness value Load 1 kN to 2 000 kN - Strain value Load 1 kN to 2 000 kN - Tensile test at low temperature of (-7°C) or less Load 1 kN to 2 000 kN - Slip in tension test Load 1 kN to 2 000 kN - Slip in compression test Load 1 kN to 2 000 kN - Permanent deformation after loading Load 1 kN to 2 000 kN 	<ul style="list-style-type: none"> - JSCE:2007 - ACI 349-13 clause 12.14.3.7 - Sellafeld Technical Standard ES_0_3110_2 – Issue 3 - ASME BPVC Sec III Div 2 (2013) CC-3530 - ASME BPVC Sec III Div 2 (2013) clause CC-4333.2.3 (a) - Sellafeld Technical Standard ES_0_3110_2 – Issue 3 - ASTM A1034/A1034M-10a - ISO 15835-2:2009 - ISO 15835-2:2018 - California test 670, December 2013 - BS 8597:2015 - JGJ 107:2016 - JSCE:2007 - IS 16172:2014 - BS 8597:2015 - NF A 35-020-2-1, 25 November 2017



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T035/0812

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0428

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 3. Mechanical splice (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Static compression test Load 1 kN to 2 000 kN - Static tension test Load 1 kN to 2 000 kN - Cyclic tension test Load 1 kN to 2 000 kN - Cyclic tension and compression test Load 1 kN to 1 000 kN - Low cyclic loading test Load 1 kN to 1 000 kN - Low cyclic loading test: Alternating tension and compression of high stress (S1) Load 1 kN to 1 000 kN - Low cyclic loading test: Alternating tension and compression of large strain (S2) Load 1 kN to 1 000 kN - Oligocyclic test Load 1 kN to 1 000 kN 	<ul style="list-style-type: none"> - ICC Evaluation service AC133 approved October 2015 - ICC Evaluation service AC133 approved October 2015 - Sellafield Technical Standard ES_0_3110_2 – Issue 3 - ASME BPVC Sec III Div 2 (2013) clause CC-4333.2.3 (b) - IS 16172:2014 - California test 670, December 2013 - ICC Evaluation service AC133 approved October 2015 - ISO 15835-2:2018 - ISO 15835-2:2009 - JGJ 107:2016 - JSCE:2007 - ISO 15835-2:2009 - JGJ 107:2016 - JSCE:2007 - NF A35-020-2-1, 25 November 2017

2

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T035/0812

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0428

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 4. Mechanical anchorage	<ul style="list-style-type: none"> - Static loading test Load 1 kN to 2 000 kN - Wedge tensile test Load 1 kN to 2 000 kN - Tensile test Load 1 kN to 2 000 kN - Permanent deformation after loading Load 1 kN to 2 000 kN - Oligocyclic test Load 1 kN to 1 000 kN - Cyclic tension test Load 1 kN to 2 000 kN - Head rigidity test Load 1 kN to 2 000 kN 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 15698-2:2012 - ISO 15698-2:2012 - NF A35-020-2-2, 25 November 2017 - NF A35-020-2-2, 25 November 2017 - NF A35-020-2-2, 25 November 2017 - ICC Evaluation service AC347 approved January 2013 - ICC Evaluation service AC347 approved January 2013
5. Round bars	<ul style="list-style-type: none"> - Tensile strength - Yield strength - Elongation - Reduction of area Load 1 kN to 2 000 kN 	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM A370-14 - ASTM E8/E8M-16a - BS EN 10002-1:2001 - ISO 6892-1:2016 - JIS Z 2241:2011



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 19T035/0812

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0428

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโยธา 6. Tubular bars	- Tensile strength - Yield strength - Elongation Load 1 kN to 2 000 kN	- ASTM A370-14 - ASTM E8/E8M-16a - BS EN 10002-1:2001 - ISO 6892-1:2016 - JIS Z 2241:2011
7. Metallic materials	Hardness test - HRB - HRC	- ASTM E18-18a - JIS Z 2245:2016 - ISO 6508-1:2016

ออกให้ ณ วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ



(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม