

ภาคผนวก ก.

ตารางแสดงผลการทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเสริม

ตารางที่ ค.1 ผลการทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม.

วันที่ทดสอบ	10 เมษายน 2557			
ยี่ห้อของเหล็ก				
ชนิดเกรดของเหล็ก	SD 30			
หมายเลขวัสดุ	1	2	3	เฉลี่ย
ขนาดของเหล็ก (มม.)	DB12	DB12	DB12	-
เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	11.95	11.95	11.95	-
พื้นที่หน้าตัด (ชม. ²)	1.13	1.13	1.13	-
ความยาวของตัวอย่าง (ม.)	1	1	1	-
น้ำหนักของตัวอย่าง (กก.)	0.795	0.795	0.795	-
น้ำหนักต่อความยาว (กก./ม.)	0.795	0.795	0.795	-
รับน้ำหนักดึงที่จุดคราก (กก.)	4,068	4,091	4,045	-
ความเค้นดึงที่จุดคราก (กก./ชม. ²)	3,600	3,620	3,580	3,600
รับน้ำหนักดึงสูงสุด (กก.)	6,057	6,091	6,023	6,057
ความเค้นดึงสูงสุด (กก./ชม. ²)	5,360	5,391	5,330	5,360
น้ำหนักดึงที่จุดขาด (กก.)	-	-	-	-
ความเค้นดึงที่จุดขาด (กก./ชม. ²)	-	-	-	-
ระยะพิกัด (ชม.)	10	10	10	-
ระยะยืด (ชม.)	12.2	12.2	12.2	-
เปอร์เซ็นต์การยืดตัว (%)	22	22	22	-