

รายละเอียดชิ้นส่วนรั้วสำเร็จรูป

ลำดับ	รายการ	ขนาดหน้าตัด	น้ำหนัก
1	เสารั้วสำเร็จรูป		
	เสียบแผ่น 1 ทาง	0.15x0.15x2.40 ม.	50 กก./ม.
	เสียบแผ่น 2 ทางตรง	0.15x0.15x2.40 ม.	46 กก./ม.
	เสียบแผ่น 2 ทางฉาก		46 กก./ม.
2	แผ่นรั้วผนังทึบ	0.05x0.30x2.40 ม.	87 กก./ชิ้น
3	แผ่นกันดิน	0.10x0.20x2.40 ม.	115 กก./ชิ้น
4	แผ่นทับหลัง	0.15x0.10x2.40 ม.	87 กก./ชิ้น
5	ช่องฐานราก	0.50x0.50x0.50x0.50 ม.	132 กก./ชิ้น
6	เสาเข็มรั้ว	0.15x0.15xความยาวตามต้องการ	54 กก./ชิ้น
7	หัวครอบเสารั้ว	0.25x0.25 ม.	9.5 กก./ชิ้น

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุที่ใช้ในการผลิตรั้วสำเร็จรูป

- ใช้ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ PORT LAND CEMENT TYPE 1 (มอก. 15 เล่ม 1)
- คอนกรีตที่ใช้ผลิต แผ่นรั้วสำเร็จรูป แผ่นกันดินสำเร็จรูป แผ่นทับหลังสำเร็จรูป เสารั้วสำเร็จรูป จะต้องมีการอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 350 กก./ชม. เมื่อทดสอบด้วยตัวอย่างรูปทรงกระบอก ขนาด 15*30 ซม. เมื่ออายุครบ 28 วัน
- ใช้ลวด PC WIRE ประเภทลวดแรง (STRESS-RELIVED) มีรอยย่น มีการอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 17,500 กก./ชม. และมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 95-2540

4. ใช้วัสดุมวลรวม หิน ทราย น้ำ นํ้ายาผสมคอนกรีต ที่สะอาด คัดคุณภาพอย่างดีทำให้ค่ากำลังอัดของคอนกรีตสูงในช่วงเวลาที่กำหนด

จำนวนชิ้นงานรั้วสำเร็จที่ใช้ใน 1 ช่วง (ระยะ 2.50 ม.) , รั้วสำเร็จรูป

แบบไม่มีผนังกันดิน (ความสูงของรั้ว 1.80 - 3.00 ม.) ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	จำนวนที่ใช้/ช่วง
1	เสาเข็ม คอร.ขนาด 0.15*0.15 ม.	2 ต้น
2	ช่องฐานราก คสล.สำเร็จรูป	2 ช่อง
3	เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป	2 ต้น
4	แผ่นกันดิน คสล.สำเร็จรูป	1 ชั้น
5	แผ่นผนังรั้ว คสล.สำเร็จรูป	5 ชั้น
6	แผ่นทับหลัง คสล.สำเร็จรูป	1 ชั้น
7	หัวครอบเสารั้ว คสล.สำเร็จรูป	1 ชั้น

Check การรับน้ำหนักลงฐานราก

Soil Bearing capacity	5,000.00	Kg/m
Soil friction	600.00	Kg/m
ฐานรากรับได้	1,250.00	Kg
เสาเข็ม 0.15*0.15*2.00 ม. เสาเข็มรับได้	576.00	Kg
ความสามารถในการรับน้ำหนักของฐานราก 1 ฐาน	1,826.00	Kg
	> 898	Kg