

$$L_1 := 328.5 \text{ mm}$$

$$L_2 := 332.5 \text{ mm}$$

$$x := L_2 - L_1$$

$$x = 4 \text{ mm}$$

L1 ... Abstand Achse - Endkannte

L2 ... Schwerpunktabstand zu Endkannte

m ... Gesamt Gewicht

M ... Rest Moment

$$m := 26.39 \text{ kg} + 10.5 \text{ kg}$$

$$F_G := m \cdot g$$

$$M := F_G \cdot x$$

$$M = 1.447 \text{ N} \cdot \text{m}$$