

$$n_M = 52'400 \text{ (siehe Tabelle 9)}$$

$$n_1 = 8$$

$$n_2 = 7 \text{ Fächer je Regalfeld}$$

$$n_3 = 30/m \text{ Medien je 1m Fachlänge}$$

$$N_R = 1.25$$

$$\frac{(2 \times 0.25m + \frac{0.90m}{8})}{2} \times \frac{52400}{7 \times 30/m} \times 1.25 = 95.5 \text{ m}^2$$

p) Magazin öffentlicher/wissenschaftlicher Bestand:

(DIN, 2017, Tabelle 29, Magazin mit Rollregalanlage)

$$t_R = 0.25 \text{ m}$$

$$b_R = 0.90 \text{ m}$$

$$n_M = 114'200 \text{ (siehe Tabelle 9)}$$

$$n_1 = 8$$

$$n_2 = 7 \text{ Fächer je Regalfeld}$$

$$n_3 = 30/m \text{ Medien je 1m Fachlänge}$$

$$N_R = 1.25$$

$$\frac{(2 \times 0.25m + \frac{0.90m}{8})}{2} \times \frac{114200}{7 \times 30/m} \times 1.25 = 208.2 \text{ m}^2$$