

tip.v. zwembad diep 600 mm

beton vloer (0,2+0,25)		10.80 kWhm ²
water	10 × 0,60	6.00 "
muurwerk	10,0 × 0,40	7.20
		<hr/> 24.00 kWhm ²

paal belastingen tip.v zwembad

oppervlakte per paal $2,20 \times 2,50 = 5,50 \text{ m}^2$
 per paal $5,50 \times 24,0 = \underline{\underline{132 \text{ kN}}}$ max.

paalen op an 61 h.o.h. 1,50 m.

zwembad	$24,50 \times 1,10$	26,40 kWhm ²
beg grond	$8,50 \times 1,75$	15,00 "
dak	$5,50 \times 6,00$	33,00 "
muur	4 × 3,50	14,00
balie		<hr/> 4,00

$$Q = 92,40 \text{ kWhm}^2$$

max. paal belasting $92,40 \times 1,50 = \underline{\underline{139,00 \text{ kN}}}$

werk:

werknr:

par.

datum

wijz.