

BELASTINGSTABEL

WELFELS IN GEWAPEND BETON 13 CM HOOG

N.B.	3.0 kN/m ²	3.5 kN/m ²	4.0 kN/m ²	4.5 kN/m ²	5.0 kN/m ²	5.5 kN/m ²	6.0 kN/m ²	7.0 kN/m ²
Welfsellengte								
100-300 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0
310 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0
320 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0
330 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
340 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
350 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
360 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
370 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4
380 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4
390 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4
400 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4
410 cm	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4
420 cm	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4
430 cm	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4
440 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5
450 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+5
460 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+5	13+6
470 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6	13+6
480 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6	13+6	x
490 cm	13+4	13+4	13+4	13+5	13+5	13+6	x	x
500 cm	13+4	13+4	13+5	13+5	13+6	x	x	x
510 cm	13+4	13+4	13+5	13+5	13+6	x	x	x
520 cm	13+4	13+5	13+6	13+6	x	x	x	x
530 cm	13+5	13+5	13+6	13+6	x	x	x	x
540 cm	13+5	13+6	x	x	x	x	x	x
550 cm	13+6	x	x	x	x	x	x	x
560 cm	13+6	x	x	x	x	x	x	x

De dikte van de gewapende druklaag is berekend in functie van de welfsellengte en de nuttige belasting (N.B.). De nuttige belasting is gelijkmatig verdeeld en is de som van de gebruiksbelasting (2kN/m²) en de permanente belasting (excl. eigengewicht welfsel en druklaag).

Voorbeeld: N.B.: 5,00 kN/m² = 2,00 kN/m² gebruiksbelasting + 3,00 kN/m² permanente belasting ten gevolge van chape, vloeren, scheidingswanden, enz.

Raadpleeg ons studiebureau voor punt- en/of lijnlasten, hogere gebruiksbelasting, hogere brandweerstand of specifieke belastingsgevallen.