

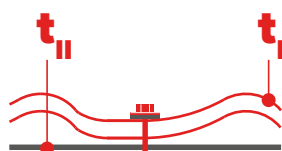


ZELFBORENDE DAKPANPLAATSCHROEF BP1

PROFIELPLATEN - HOUT - RVS SUS410

ZELFBORENDE DAKPANPLAATSCHROEF 4,8 x L - BP1 , RINGDIAMETER Ø 14,0 mm

| Materialen | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| Schroef | RVS 1.4006 (SUS410) - conform EN3506 | |
| Afdichtring | RVS 1.4301 (A2) - conform EN3506 | |
| Material A (t_1) | S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346 | KWALITEIT BEVESTIGD |
| Material B (t_{II}) | Hout \geq C24 conform DIN EN 338 | |
| Boorcapaciteit | Hout \geq 30 mm | |



| | | t_{N1} [mm] | L_{eff} [mm] |
|--|----------------|---------------|----------------|
| | | | 30 |
| | $V_{R,k}$ [kN] | 0,40 | 1,00 |
| | | 0,50 | 1,28 |
| | | 0,55 | 1,35 |
| | | 0,63 | 1,45 |
| | | 0,75 | 1,60 |
| | | 0,88 | 1,60 |
| | | 1,00 | 1,60 |
| | | 1,13 | 1,60 |
| | | 1,25 | 1,60 |
| | $N_{R,k}$ [kN] | 0,40 | 1,26 |
| | | 0,50 | 1,87 |
| | | 0,55 | 1,87 |
| | | 0,63 | 1,87 |
| | | 0,75 | 1,87 |
| | | 0,88 | 1,87 |
| | | 1,00 | 1,87 |
| | | 1,13 | 1,87 |
| | | 1,25 | 1,87 |

Toelichting

1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7