

Declaration of Performance, DoP 701/2013

1. Produkttype: Paslode vinkler
2. Identifikation: V1, V1-1, V1Ø7, V2, V2PL, V2 rustfri, V2Ø7, V3, V4, V4PL, V4 rustfri, V6, V7, V7PL, V10, V12, V13, V14, V15, V21, LV1, P4, P1-8, P1-10, P1-12, P2-10, P2-12, 1-150, K7
3. Tilsigtede anvendelse: Til diverse bærende konstruktioner
4. Fabrikantens navn, registrerede varemærke eller handelsnavn og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11 (5):
SIMA Industri ApS
Industrivej Nord 40
DK-7490 Aulum
5. Bemyndiget repræsentant: N/A
6. System til vurdering: 2+
7. Notificeret organ / testlaboratorium:

Dancert A/S
no. 1073
Gregersensvej 4
DK-2630 Taastrup

udført under system 2+
8. For vinkler er der blevet udstedt en europæisk teknisk vurdering:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund udstedt ETA-07/0212 og udstedt 2013-06-03
9. Deklareret ydeevne:

Bemærkninger til tabellen:

De karakteristiske værdier er beregnet og deklareret ifølge ETA-07/2012.
10. Produkternes ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Ydeevneerklæringen udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Niels Kold Nielsen
General Manager

Middelfart, June 2013

Declaration of Performance, DoP 701/2013

| Deklarerede værdier ifølge ETA 07/0212 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Vare | Højde [mm] | Længde [mm] | Tykkelse [mm] | Bredde [mm] | Korrosions- beskyttelse | Service- klasse | Materiale | Stål- standard | Befæstigelses- smiddel | Karakteristiske værdier | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lastvarighed k_{mod} | Opdrettet $f_{1,k}$ [kN] | Sideværts $f_{2,k} = f_{3,k}$ [kN] | Bagudrettet $f_{4,k}$ [kN] | Fremadrettet $f_{5,k}$ [kN] | Maksimum $f_{5,k,max}$ [kN] |
| Vinkler | | | | | | | | | | | | | | | |
| V1 | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,38 | 7,33 | 0,78*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 8,93 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,03 | 4,40 | 0,468*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 5,36 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,37 | 5,13 | 0,546*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 6,25 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,70 | 5,86 | 0,624*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 7,14 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 3,04 | 6,60 | 0,702*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,72 | 8,06 | 0,858*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 9,82 |
| V1 Træ - Træ | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 6,78 | 7,33 | 0,78*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 13,4 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 4,07 | 4,40 | 0,468*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 |
| | | | | | | | | | 10 Søm | L - last | 4,75 | 5,13 | 0,546*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 6,25 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 5,42 | 5,86 | 0,624*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 7,14 |
| | | | | | | | | | 10 Søm | S - last | 6,10 | 6,60 | 0,702*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 7,46 | 8,06 | 0,858*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 9,82 |
| V1 Træ - Træ | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 6,78 | 10,52 | 0,78*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 20,08 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 4,07 | 6,31 | 0,468*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 12,05 |
| | | | | | | | | | 15 Søm | L - last | 4,75 | 7,36 | 0,546*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 14,06 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 5,42 | 8,42 | 0,624*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 16,06 |
| | | | | | | | | | 15 Søm | S - last | 6,10 | 9,47 | 0,702*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 18,07 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 7,46 | 11,57 | 0,858*(29,6+b)/e | = f _{4,k} | 22,09 |
| V1 Træ - Træ | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 6,3 | 7,33 | 1,45*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 8,93 |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 3,78 | 4,40 | 0,87*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 5,36 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 4,41 | 5,13 | 0,546*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 6,25 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 5,04 | 5,86 | 0,624*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 7,14 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 5,67 | 6,60 | 0,702*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 6,93 | 8,06 | 0,858*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 9,82 |
| V1 Træ - Træ | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 8,35 | 7,33 | 1,45*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 13,4 |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 5,01 | 4,40 | 0,87*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 |
| | | | | | | | | | 10 Søm | L - last | 5,85 | 5,13 | 0,546*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 9,38 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 6,68 | 5,86 | 0,624*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 10,72 |
| | | | | | | | | | 10 Søm | S - last | 7,52 | 6,60 | 0,702*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 12,06 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 9,19 | 8,06 | 0,858*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 14,74 |
| V1 Træ - Træ | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 11,3 | 10,52 | 1,45*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 20,08 |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 6,78 | 6,31 | 0,87*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 12,05 |
| | | | | | | | | | 15 Søm | L - last | 7,91 | 7,36 | 0,546*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 14,06 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 9,04 | 8,42 | 0,624*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 16,06 |
| | | | | | | | | | 15 Søm | S - last | 10,17 | 9,47 | 0,702*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 18,07 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 12,43 | 11,57 | 0,858*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 22,09 |
| V1 Beton - Træ | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 4,08 | 32,06 | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,45 | 19,24 | | | |
| | | | | | | | | | 18 Søm | L - last | 2,86 | 22,44 | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,26 | 25,65 | | | |
| | | | | | | | | | 6 Bolte | S - last | 3,67 | 28,85 | | | |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 4,49 | 35,27 | | | |
| V1 Beton - Træ | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 1 Beslag | Karakteristisk | | | 7,15*(2,5+b)/e, max 1,78 | 25,4/e | 20,63 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | | | 4,29*(2,5+b)/e, max 1,07 | 25,4/e | 20,63 |
| | | | | | | | | | 9 Søm | L - last | | | 5,00*(2,5+b)/e, max 1,25 | 25,4/e | 20,63 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | | | 5,72*(2,5+b)/e, max 1,42 | 25,4/e | 20,63 |
| | | | | | | | | | 3 Bolte | S - last | | | 6,43*(2,5+b)/e, max 1,6 | 25,4/e | 20,63 |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | | | 7,86*(2,5+b)/e, max 1,96 | 25,4/e | 20,63 |
| V1Ø7 | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,12 | 0,81 | 2,85*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 1,55 |
| | | | | | | | | | M6 | P - last | 1,87 | 0,49 | 0,69*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 0,93 |
| | | | | | | | | | 4 Bolte | L - last | 2,18 | 0,57 | 0,81*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 1,09 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,50 | 0,65 | 0,92*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 1,24 |
| | | | | | | | | | 4 Bolte | S - last | 2,81 | 0,73 | 1,04*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 1,40 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,43 | 0,89 | 1,27*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 1,71 |

Declaration of Performance, DoP 701/2013

| Vare | Højde [mm] | Længde [mm] | Tykkelse [mm] | Bredde [mm] | Korrosions- beskyttelse | Service- klasse | Materiale | Stål- standard | Befæstigelse- smiddel | Deklarerede værdier ifølge ETA 07/0212 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------------|------|------|----------------|--------------------|------|
| | | | | | | | | | | Karakteristiske værdier | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lastvarighed k_{mod} | Opdrettet $f_{1,k}$ [kN] | Sideværts $f_{2,k} = f_{3,k}$ [kN] | Bagudrettet $f_{4,k}$ [kN] | Fremadrettet $f_{5,k}$ [kN] | Maksimum $f_{5,k,max}$ [kN] | | | | | | | | | |
| V2 / V2PL | 90 | 90 | 2,5 / 1,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD / S350GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,99 | 7,1 | 1,56*(65+b)/e | = f _{4,k} | 7,8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,39 | 4,26 | 0,936*(65+b)/e | = f _{4,k} | 4,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,79 | 4,97 | 1,092*(65+b)/e | = f _{4,k} | 5,46 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,19 | 5,68 | 1,248*(65+b)/e | = f _{4,k} | 6,24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 3,59 | 6,39 | 1,404*(65+b)/e | = f _{4,k} | 7,02 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 4,39 | 7,81 | 1,716*(65+b)/e | = f _{4,k} | 8,58 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 Beslag | Karakteristisk | 9,3 | 14,2 | 3,5*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 15,1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 5,58 | 8,52 | 2,1*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 9,06 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 18 Søm | L - last | 6,51 | 9,94 | 2,45*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 10,57 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 7,44 | 11,36 | 2,8*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 12,08 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 18 Søm | S - last | 8,37 | 12,78 | 3,15*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 13,59 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 10,23 | 15,62 | 3,85*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 16,61 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 Beslag | Karakteristisk | 6,78 | 7,22 | 1,56*(65+b)/e | = f _{4,k} | 8,93 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 4,07 | 4,33 | 0,936*(65+b)/e | = f _{4,k} | 5,36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 4,75 | 5,05 | 1,092*(65+b)/e | = f _{4,k} | 6,25 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 5,42 | 5,78 | 1,248*(65+b)/e | = f _{4,k} | 7,14 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 6,10 | 6,50 | 1,404*(65+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 7,46 | 7,94 | 1,716*(65+b)/e | = f _{4,k} | 9,82 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 Beslag | Karakteristisk | 16,1 | 14,2 | 3,5*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 15,7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 9,66 | 8,52 | 2,1*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 9,42 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 18 Søm | L - last | 11,27 | 9,94 | 2,45*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 10,99 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 12,88 | 11,36 | 2,8*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 12,56 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 18 Søm | S - last | 14,49 | 12,78 | 3,15*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 14,13 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 17,71 | 15,62 | 3,85*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 17,27 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 2,91 | 4,78 | 25,4/e | 10,69*(b+37,5)/e | 2,92 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 1,75 | 2,87 | 25,4/e | 6,414*(b+37,5)/e | 1,75 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,04 | 3,35 | 25,4/e | 7,483*(b+37,5)/e | 2,04 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,33 | 3,82 | 25,4/e | 8,552*(b+37,5)/e | 2,34 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 10 Søm | S - last | 2,62 | 4,30 | 25,4/e | 9,621*(b+37,5)/e | 2,63 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,20 | 5,26 | 25,4/e | 11,759*(b+37,5)/e | 3,21 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | V2 Rustfri | 90 | 90 | 2 | 65 | - | 1-2 | AISI 316 | EN 10088 | 2 Beslag | Karakteristisk | 16,1 | 14,2 | 3,5*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 15,7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 9,66 | 8,52 | 2,1*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 9,42 |
| 18 Søm | L - last | 11,27 | 9,94 | 2,45*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 10,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | M - last | 12,88 | 11,36 | 2,8*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 12,56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 Søm | S - last | 14,49 | 12,78 | 3,15*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 14,13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | Ø - last | 17,71 | 15,62 | 3,85*(b+41,1)/e | = f _{4,k} | 17,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V2Ø7 | 90 | 90 | 2,5 | 65 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,12 | 2,52 | (15,9+b)/e | = f _{4,k} | 8,93 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | M6 | P - last | 1,87 | 1,51 | 0,64*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 5,36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 Bolte | L - last | 2,18 | 1,76 | 0,76*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 6,25 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,50 | 2,02 | 0,86*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 7,14 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 Bolte | S - last | 2,81 | 2,27 | 0,97*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,43 | 2,77 | 1,19*(15,9+b)/e | = f _{4,k} | 9,82 | | | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,46 | 8,28 | 0,8*(57,8+b)/e | = f _{4,k} | 8,93 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,08 | 4,97 | 0,48*(57,8+b)/e | = f _{4,k} | 5,36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,42 | 5,80 | 0,56*(57,8+b)/e | = f _{4,k} | 6,25 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,77 | 6,62 | 0,64*(57,8+b)/e | = f _{4,k} | 7,14 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 3,11 | 7,45 | 0,72*(57,8+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,81 | 9,11 | 0,88*(57,8+b)/e | = f _{4,k} | 9,82 | | | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 6,92 | 11,72 | 1,59*(b+28,9)/e | = f _{4,k} | 13,4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 4,15 | 7,03 | 0,954*(b+28,9)/e | = f _{4,k} | 8,04 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12 Søm | L - last | 4,84 | 8,20 | 1,113*(b+28,9)/e | = f _{4,k} | 6,25 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 5,54 | 9,38 | 1,272*(b+28,9)/e | = f _{4,k} | 7,14 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12 Søm | S - last | 6,23 | 10,55 | 1,431*(b+28,9)/e | = f _{4,k} | 8,04 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 7,61 | 12,89 | 1,749*(b+28,9)/e | = f _{4,k} | 9,82 | | | | | | | | | |

Declaration of Performance, DoP 701/2013

| Vare | Højde [mm] | Længde [mm] | Tykkelse [mm] | Bredde [mm] | Korrosions- beskyttelse | Service- klasse | Materiale | Stål- standard | Befæstigelse- smiddel | Deklarerede værdier ifølge ETA 07/0212 | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------------|--------------------------|--|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | Karakteristiske værdier | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lastvarighed k_{mod} | Opadrettet $f_{1,k}$ [kN] | Sideværts $f_{2,k} = f_{3,k}$ [kN] | Bagudrettet $f_{4,k}$ [kN] | Fremadrettet $f_{5,k}$ [kN] | Maksimum $f_{5,k,max}$ [kN] | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 10,37 | 9,22 | $2,39 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 17,87 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 6,22 | 5,53 | $1,434 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 10,72 | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | 14 Søm | L - last | 7,26 | 6,45 | $1,673 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 12,51 | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | Træ | M - last | 8,30 | 7,38 | $1,912 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 14,30 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 14 Søm | S - last | 9,33 | 8,30 | $2,151 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 16,08 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 11,41 | 10,14 | $2,629 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 19,66 | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 10,37 | 17,3 | $2,39 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 22,33 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 6,22 | 10,38 | $1,434 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 13,40 | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | 19 Søm | L - last | 7,26 | 12,11 | $1,673 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 15,63 | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | Træ | M - last | 8,30 | 13,84 | $1,912 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 17,86 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 19 Søm | S - last | 9,33 | 15,57 | $2,151 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 20,10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 11,41 | 19,03 | $2,629 \cdot (19,3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 24,56 | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 6,42 | 8,28 | $1,48 \cdot (b+31,2)/e$ | = $f_{4,k}$ | 8,93 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 3,85 | 4,97 | $0,888 \cdot (b+31,2)/e$ | = $f_{4,k}$ | 5,36 | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 4,49 | 5,80 | $1,036 \cdot (b+31,2)/e$ | = $f_{4,k}$ | 6,25 | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | Træ | M - last | 5,14 | 6,62 | $1,184 \cdot (b+31,2)/e$ | = $f_{4,k}$ | 7,14 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 5,78 | 7,45 | $1,332 \cdot (b+31,2)/e$ | = $f_{4,k}$ | 8,04 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 7,06 | 9,11 | $1,628 \cdot (b+31,2)/e$ | = $f_{4,k}$ | 9,82 | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 12,83 | 11,72 | $2,95 \cdot (b+15,6)/e$ | = $f_{4,k}$ | 13,4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 7,70 | 7,03 | $1,77 \cdot (b+15,6)/e$ | = $f_{4,k}$ | 8,04 | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | 12 Søm | L - last | 8,98 | 8,20 | $2,065 \cdot (b+15,6)/e$ | = $f_{4,k}$ | 9,38 | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | Træ | M - last | 10,26 | 9,38 | $2,36 \cdot (b+15,6)/e$ | = $f_{4,k}$ | 10,72 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12 Søm | S - last | 11,55 | 10,55 | $2,655 \cdot (b+15,6)/e$ | = $f_{4,k}$ | 12,06 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 14,11 | 12,89 | $3,245 \cdot (b+15,6)/e$ | = $f_{4,k}$ | 14,74 | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 16,7 | 9,22 | $3,84 \cdot (b+12)/e$ | = $f_{4,k}$ | 17,87 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 10,02 | 5,53 | $2,304 \cdot (b+12)/e$ | = $f_{4,k}$ | 10,72 | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | 14 Søm | L - last | 11,69 | 6,45 | $2,688 \cdot (b+12)/e$ | = $f_{4,k}$ | 12,51 | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | Træ | M - last | 13,36 | 7,38 | $3,072 \cdot (b+12)/e$ | = $f_{4,k}$ | 14,30 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 14 Søm | S - last | 15,03 | 8,30 | $3,456 \cdot (b+12)/e$ | = $f_{4,k}$ | 16,08 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 18,37 | 10,14 | $4,224 \cdot (b+12)/e$ | = $f_{4,k}$ | 19,66 | | | | | | | |
| V3 | 105 | 105 | 3 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 9,61 | 9,15 | $14,25 \cdot (b+3)/e$ | = $f_{4,k}$ | 54,75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 9,61 | 5,49 | $8,55 \cdot (b+3)/e$ | = $f_{4,k}$ | 54,75 | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 9,61 | 6,41 | $9,975 \cdot (b+3)/e$ | = $f_{4,k}$ | 54,75 | | | | | | | |
| Træ | | | | | | | | | Træ | M - last | 9,61 | 7,32 | $11,4 \cdot (b+3)/e$ | = $f_{4,k}$ | 54,75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 Bolte | S - last | 9,61 | 8,24 | $12,825 \cdot (b+3)/e$ | = $f_{4,k}$ | 54,75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 9,61 | 10,07 | $15,675 \cdot (b+3)/e$ | = $f_{4,k}$ | 54,75 | | | | | | | |

Declaration of Performance, DoP 701/2013

| Deklarerede værdier ifølge ETA 07/0212 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Vare | Højde [mm] | Længde [mm] | Tykkelse [mm] | Bredde [mm] | Korrosions- beskyttelse | Service- klasse | Materiale | Stål- standard | Befæstigelse- smiddel | Karakteristiske værdier | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lastvarighed k_{mod} | Opdrettet $f_{1,k}$ [kN] | Sideværts $f_{2,k} = f_{3,k}$ [kN] | Bagudrettet $f_{4,k}$ [kN] | Fremadrettet $f_{5,k}$ [kN] | Maksimum $f_{5,k,max}$ [kN] |
| V4 / V4PL | 105 | 105 | 3 / 2 | 90 | Z275MA | 1-2 | S250GD / S350GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 7,98 | 7,48 | 2,92*(62,5+b)/e | = f _{4,k} | 13,4 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 4,79 | 4,49 | 1,752*(62,5+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 |
| | | | | | | | | | 12 Søm | L - last | 5,59 | 5,24 | 2,044*(62,5+b)/e | = f _{4,k} | 9,38 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 6,38 | 5,98 | 2,336*(62,5+b)/e | = f _{4,k} | 10,72 |
| | | | | | | | | | 12 Søm | S - last | 7,18 | 6,73 | 2,628*(62,5+b)/e | = f _{4,k} | 12,06 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 8,78 | 8,23 | 3,212*(62,5+b)/e | = f _{4,k} | 14,74 |
| | | | | | | | | | 2 Beslag | Karakteristisk | 16,5 | 16,2 | 4,42*(b+56,3)/e | = f _{4,k} | 15,1 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 9,90 | 9,72 | 2,652*(b+56,3)/e | = f _{4,k} | 9,06 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | L - last | 11,55 | 11,34 | 3,094*(b+56,3)/e | = f _{4,k} | 10,57 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 13,20 | 12,96 | 3,536*(b+56,3)/e | = f _{4,k} | 12,08 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | S - last | 14,85 | 14,58 | 3,978*(b+56,3)/e | = f _{4,k} | 13,59 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 18,15 | 17,82 | 4,862*(b+56,3)/e | = f _{4,k} | 16,61 |
| | | | | | | | | | 2 Beslag | Karakteristisk | 13,57 | 12,47 | 3,12*(73,5+b)/e | = f _{4,k} | 13,4 |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 8,14 | 7,48 | 1,872*(73,5+b)/e | = f _{4,k} | 8,04 |
| | | | | | | | | | 12 Søm | L - last | 9,50 | 8,73 | 2,184*(73,5+b)/e | = f _{4,k} | 9,38 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 10,86 | 9,98 | 2,496*(73,5+b)/e | = f _{4,k} | 10,72 |
| | | | | | | | | | 12 Søm | S - last | 12,21 | 11,22 | 2,808*(73,5+b)/e | = f _{4,k} | 12,06 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 14,93 | 13,72 | 3,432*(73,5+b)/e | = f _{4,k} | 14,74 |
| | | | | | | | | | 2 Beslag | Karakteristisk | 22,2 | 16,4 | 4,42*(56,3+b)/e | = f _{4,k} | 17,1 |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 13,32 | 9,84 | 2,652*(56,3+b)/e | = f _{4,k} | 10,26 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | L - last | 15,54 | 11,48 | 3,094*(56,3+b)/e | = f _{4,k} | 11,97 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 17,76 | 13,12 | 3,536*(56,3+b)/e | = f _{4,k} | 13,68 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | S - last | 19,98 | 14,76 | 3,978*(56,3+b)/e | = f _{4,k} | 15,39 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 24,42 | 18,04 | 4,862*(56,3+b)/e | = f _{4,k} | 18,81 |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 2,92 | 4,72 | 47,8/e, max. 8,55 | 14,25*(33+b)/e | 1,47 |
| | | | | | | | | | 4,0x60 | P - last | 1,75 | 2,83 | 47,8/e, max. 8,55 | 14,25*(33+b)/e | 0,88 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | L - last | 2,04 | 3,30 | 47,8/e, max. 8,55 | 14,25*(33+b)/e | 1,03 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,34 | 3,78 | 47,8/e, max. 8,55 | 14,25*(33+b)/e | 1,18 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | S - last | 2,63 | 4,25 | 47,8/e, max. 8,55 | 14,25*(33+b)/e | 1,32 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,21 | 5,19 | 47,8/e, max. 8,55 | 14,25*(33+b)/e | 1,62 |
| | | | | | | | | | 2 Beslag | Karakteristisk | 8,82 | 49,88 | | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 5,29 | 29,93 | | | |
| 16 Søm | L - last | 6,17 | 34,92 | | | | | | | | | | | | |
| Træ | M - last | 7,06 | 39,90 | | | | | | | | | | | | |
| 6 Bolte | S - last | 7,94 | 44,89 | | | | | | | | | | | | |
| Beton | Ø - last | 9,70 | 54,87 | | | | | | | | | | | | |
| V4 Rustfri | 105 | 105 | 2,5 | 90 | - | 1-2 | AISI 316 | EN 10088 | 2 Beslag | Karakteristisk | 7,98 | 11,33 | 17,19*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 17,18 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 4,79 | 6,80 | 10,314*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 10,31 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | L - last | 5,59 | 7,93 | 12,033*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 12,03 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 6,38 | 9,06 | 13,752*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 13,74 |
| | | | | | | | | | 16 Søm | S - last | 7,18 | 10,20 | 15,471*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 15,46 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 8,78 | 12,46 | 18,909*(2,5+b)/e | = f _{4,k} | 18,90 |
| V6 | 70 | 70 | 2 | 55 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,42 | 5,11 | 3,27*(20,5+b)/e | = f _{4,k} | 9,43 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 3,42 | 3,07 | 1,962*(20,5+b)/e | = f _{4,k} | 5,66 |
| | | | | | | | | | 7 Søm | L - last | 3,42 | 3,58 | 2,289*(20,5+b)/e | = f _{4,k} | 6,60 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,42 | 4,09 | 2,616*(20,5+b)/e | = f _{4,k} | 7,54 |
| | | | | | | | | | 7 Søm | S - last | 3,42 | 4,60 | 2,943*(20,5+b)/e | = f _{4,k} | 8,49 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,42 | 5,62 | 3,597*(20,5+b)/e | = f _{4,k} | 10,37 |
| V7 | 70 | 70 | 2 | 55 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,98 | 5,11 | 3,77*(2+b)/e | = f _{4,k} | 7,53 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,39 | 3,07 | 2,262*(2+b)/e | = f _{4,k} | 4,52 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,79 | 3,58 | 2,639*(2+b)/e | = f _{4,k} | 5,27 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,18 | 4,09 | 3,016*(2+b)/e | = f _{4,k} | 6,02 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 3,58 | 4,60 | 3,393*(2+b)/e | = f _{4,k} | 6,78 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 4,38 | 5,62 | 4,147*(2+b)/e | = f _{4,k} | 8,28 |

Declaration of Performance, DoP 701/2013

| Deklarerede værdier ifølge ETA 07/0212 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Vare | Højde [mm] | Længde [mm] | Tykkelse [mm] | Bredde [mm] | Korrosions- beskyttelse | Service- klasse | Materiale | Stål- standard | Befæstigelses- smiddel | Karakteristiske værdier | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lastvarighed k_{mod} | Opadrettet $f_{1,k}$ [kN] | Sideværts $f_{2,k} = f_{3,k}$ [kN] | Bagudrettet $f_{4,k}$ [kN] | Fremadrettet $f_{5,k}$ [kN] | Maksimum $f_{5,k,max}$ [kN] |
| V7PL | 70 | 70 | 1,5 | 55 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,98 | 5,11 | $3,77*(1,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 7,53 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,39 | 3,07 | $2,262*(1,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 4,52 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,79 | 3,58 | $2,639*(1,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 5,27 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,18 | 4,09 | $3,016*(1,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 6,02 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 3,58 | 4,60 | $3,393*(1,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 6,78 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 4,38 | 5,62 | $4,147*(1,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 8,28 |
| V10 | 90 | 90 | 2,5 | 40 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,98 | 3,45 | $7,53*(2,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,76 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,39 | 2,07 | $4,518*(2,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 2,26 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,79 | 2,42 | $5,271*(2,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 2,63 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,98 | 2,76 | $6,024*(2,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,01 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 3,98 | 3,11 | $6,777*(2,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,38 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,98 | 3,80 | $8,283*(2,5+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 4,14 |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 2 | 1,72 | $2*(16,5+b)/e, \max 2,0$ | $7,53*(2,5+b)/e$ | 2 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 1,20 | 1,03 | $0,88*(16,5+b)/e, \max 1,2$ | $3,34*(2,5+b)/e$ | 1,20 |
| | | | | | | | | | 4 Søm | L - last | 1,40 | 1,20 | $1,04*(16,5+b)/e, \max 1,4$ | $3,9*(2,5+b)/e$ | 1,40 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,00 | 1,38 | $1,2*(16,5+b)/e, \max 1,6$ | $4,46*(2,5+b)/e$ | 1,60 |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | 2,00 | 1,55 | $1,33*(16,5+b)/e, \max 1,8$ | $5,02*(2,5+b)/e$ | 1,80 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 2,00 | 1,89 | $1,62*(16,5+b)/e, \max 2,2$ | $6,13*(2,5+b)/e$ | 2,20 |
| V12 | 90 | 50 | 3 | 50 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,98 | 5,91 | $11,31*(3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,76 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,39 | 3,55 | $6,786*(3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 2,26 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,79 | 4,14 | $7,917*(3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 2,63 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,18 | 4,73 | $9,048*(3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,01 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 3,58 | 5,32 | $10,179*(3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,38 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 4,38 | 6,50 | $12,441*(3+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 4,14 |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 3,1 | 3,26 | $(28,1+b)/e, \max 16,26$ | $(10,69+b)/e$ | 1,58 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 1,86 | 1,96 | $0,44*(28,1+b)/e, \max 16,26$ | $0,44*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | 6 Søm | L - last | 2,17 | 2,28 | $0,52*(28,1+b)/e, \max 16,26$ | $0,52*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,48 | 2,61 | $0,59*(28,1+b)/e, \max 16,26$ | $0,59*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | 1 bolt | S - last | 2,79 | 2,93 | $0,67*(28,1+b)/e, \max 16,26$ | $0,67*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 3,41 | 3,59 | $0,81*(28,1+b)/e, \max 16,26$ | $0,81*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 1,46 | 2,8 | $(28,1+b)/e, \max 2,14$ | $(10,69+b)/e$ | 1,58 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 0,88 | 1,68 | $0,44*(28,1+b)/e, \max 2,14$ | $0,44*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | 6 Søm | L - last | 1,02 | 1,96 | $0,52*(28,1+b)/e, \max 2,14$ | $0,52*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 1,17 | 2,24 | $0,59*(28,1+b)/e, \max 2,14$ | $0,59*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | 1,31 | 2,52 | $0,67*(28,1+b)/e, \max 2,14$ | $0,67*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 1,61 | 3,08 | $0,81*(28,1+b)/e, \max 2,14$ | $0,81*(10,69+b)/e$ | 1,32 |
| V13 | 90 | 50 | 3 | 76 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,98 | 8,25 | $15,08*(2+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,76 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,39 | 4,95 | $9,048*(2+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 2,26 |
| | | | | | | | | | 12 Søm | L - last | 2,79 | 5,78 | $10,556*(2+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 2,63 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,18 | 6,60 | $12,064*(2+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,01 |
| | | | | | | | | | 12 Søm | S - last | 3,58 | 7,43 | $13,572*(2+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 3,38 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 4,38 | 9,08 | $16,588*(2+b)/e$ | = $f_{4,k}$ | 4,14 |

Declaration of Performance, DoP 701/2013

| Deklarerede værdier ifølge ETA 07/0212 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Vare | Højde [mm] | Længde [mm] | Tykkelse [mm] | Bredde [mm] | Korrosions- beskyttelse | Service- klasse | Materiale | Stål- standard | Befæstigelses- smiddel | Karakteristiske værdier | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lastvarighed k_{mod} | Opdrettet $f_{1,k}$ [kN] | Sideværts $f_{2,k} = f_{3,k}$ [kN] | Bagudrettet $f_{4,k}$ [kN] | Fremadrettet $f_{5,k}$ [kN] | Maksimum $f_{5,k,max}$ [kN] |
| V14 | 90 | 50 | 3 | 116 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 7,98 | 14,13 | 16,96*(3+b)/e | = f _{4,k} | 7,53 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 4,79 | 8,48 | 10,176*(3+b)/e | = f _{4,k} | 4,52 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 5,59 | 9,89 | 11,872*(3+b)/e | = f _{4,k} | 5,27 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 6,38 | 11,30 | 13,568*(3+b)/e | = f _{4,k} | 6,02 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 7,18 | 12,72 | 15,264*(3+b)/e | = f _{4,k} | 6,78 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 8,78 | 15,54 | 18,656*(3+b)/e | = f _{4,k} | 8,28 |
| V15 | 120 | 90 | 3 | 40 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 2,67 | 4,28 | 15,08*(3+b)/e | = f _{4,k} | 7,53 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 1,60 | 2,57 | 9,048*(3+b)/e | = f _{4,k} | 4,52 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 1,87 | 3,00 | 10,556*(3+b)/e | = f _{4,k} | 5,27 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,14 | 3,42 | 12,064*(3+b)/e | = f _{4,k} | 6,02 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 2,40 | 3,85 | 13,572*(3+b)/e | = f _{4,k} | 6,78 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 2,94 | 4,71 | 16,588*(3+b)/e | = f _{4,k} | 8,28 |
| V21 | 160 | 50 | 3 | 40 | Z275MA | 1-2 1-2 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 2,47 | 4,9 | 24,35 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,06 | 2,94 | 14,61 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 16 Søm | L - last | 2,06 | 3,43 | 17,045 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,06 | 3,92 | 19,48 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 2 Bolte | S - last | 2,06 | 4,41 | 21,915 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 2,06 | 5,39 | 26,785 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 1,23 | 2,45 | 20,05/e, max 19,8 | 17,82*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 1,03 | 1,47 | 20,05/e, max 19,8 | 7,84*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 1,03 | 1,72 | 20,05/e, max 19,8 | 9,26*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 1,03 | 1,96 | 20,05/e, max 19,8 | 10,51*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | 1 Bolt | S - last | 1,03 | 2,21 | 20,05/e, max 19,8 | 11,94*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 1,03 | 2,70 | 20,05/e, max 19,8 | 14,43*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 1,46 | 2,45 | 22,5/e, max 3,56 | 17,82*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 0,88 | 1,47 | 22,5/e, max 2,14 | 7,84*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 1,02 | 1,72 | 22,5/e, max 2,49 | 9,26*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 1,17 | 1,96 | 22,5/e, max 2,85 | 10,51*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | 1,31 | 2,21 | 22,5/e, max 3,20 | 11,94*b/e | 1,31 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 1,61 | 2,70 | 22,5/e, max 3,92 | 14,43*b/e | 1,31 |
| P4 | 90 | 35 | 3 | 40 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 4,5 | 3,97 | 9,9 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 3,75 | 2,38 | 5,94 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 6 Søm | L - last | 3,75 | 2,78 | 6,93 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,75 | 3,18 | 7,92 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 2 Bolte | S - last | 3,75 | 3,57 | 8,91 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 3,75 | 4,37 | 10,89 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 3,75 | 1,98 | 22,5/e, max 13,51 | 17,82*b/e | 1,72 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 2,25 | 1,19 | 22,5/e, max 8,11 | 7,84*b/e | 1,03 |
| | | | | | | | | | 3 Søm | L - last | 2,63 | 1,39 | 22,5/e, max 9,46 | 9,26*b/e | 1,20 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 3,00 | 1,58 | 22,5/e, max 10,81 | 10,51*b/e | 1,38 |
| | | | | | | | | | 1 Bolt | S - last | 3,38 | 1,78 | 22,5/e, max 12,16 | 11,94*b/e | 1,55 |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 4,13 | 2,18 | 22,5/e, max 14,86 | 14,43*b/e | 1,89 |
| | | | | | | | | | 1 Beslag | Karakteristisk | 1,46 | 1,98 | 22,5/e, max 3,56 | 17,82*b/e | 2,02 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 0,88 | 1,19 | 22,5/e, max 2,14 | 7,84*b/e | 1,21 |
| | | | | | | | | | 3 Søm | L - last | 1,02 | 1,39 | 22,5/e, max 2,49 | 9,26*b/e | 1,41 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 1,17 | 1,58 | 22,5/e, max 2,85 | 10,51*b/e | 1,62 |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | 1,31 | 1,78 | 22,5/e, max 3,20 | 11,94*b/e | 1,82 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 1,61 | 2,18 | 22,5/e, max 3,92 | 14,43*b/e | 2,22 |

Declaration of Performance, DoP 701/2013

| Deklarerede værdier ifølge ETA 07/0212 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Vare | Højde [mm] | Længde [mm] | Tykkelse [mm] | Bredde [mm] | Korrosions- beskyttelse | Service- klasse | Materiale | Stål- standard | Befæstigelse- smiddel | Karakteristiske værdier | | | | | |
| | | | | | | | | | | Lastvarighed k_{mod} | Opadrettet $f_{1,k}$ [kN] | Sideværts $f_{2,k} = f_{3,k}$ [kN] | Bagudrettet $f_{4,k}$ [kN] | Fremadrettet $f_{5,k}$ [kN] | Maksimum $f_{5,k,max}$ [kN] |
| K4 | 163 | 83 | 3 | 80 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 8,6 | 10,68 | 11,32 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 5,16 | 6,41 | 6,792 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 15 Søm | L - last | 6,02 | 7,48 | 7,924 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 6,88 | 8,54 | 9,056 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | 15 Søm | S - last | 7,74 | 9,61 | 10,188 | = f _{4,k} | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 9,46 | 11,75 | 12,452 | = f _{4,k} | |
| 1-150 | 163 | 83 | 3 | 80 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 1 Beslag | Karakteristisk | 6,87 | | | | |
| | | | | | | | | | M12 | P - last | 4,12 | | | | |
| | | | | | | | | | 1 Bolt | L - last | 4,81 | | | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 5,50 | | | | |
| | | | | | | | | | 1 Bolt | S - last | 6,18 | | | | |
| | | | | | | | | | Beton | Ø - last | 7,56 | | | | |
| LV-1 | 82 | 62 | 2 | 40 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 2 Beslag | Karakteristisk | 3,15 | 2,17 | 3,77*(2+b)/e | = f _{4,k} | 7,53 |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | 1,89 | 1,30 | 2,262*(2+b)/e | = f _{4,k} | 4,52 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | L - last | 2,21 | 1,52 | 2,639*(2+b)/e | = f _{4,k} | 5,27 |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | 2,52 | 1,74 | 3,016*(2+b)/e | = f _{4,k} | 6,02 |
| | | | | | | | | | 8 Søm | S - last | 2,84 | 1,95 | 3,393*(2+b)/e | = f _{4,k} | 6,78 |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | 3,47 | 2,39 | 4,147*(2+b)/e | = f _{4,k} | 8,28 |
| P1-8 | 90 | 60 | 2,5 | 60 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 1 Beslag | Karakteristisk | | | 3,77 | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | | | 2,262 | | |
| | | | | | | | | | 5 Søm | L - last | | | 2,639 | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | | | 3,016 | | |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | | | 3,393 | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | | | 4,147 | | |
| P1-10 | 90 | 60 | 2,5 | 60 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 1 Beslag | Karakteristisk | | | 7,54 | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | | | 4,524 | | |
| | | | | | | | | | 5 Søm | L - last | | | 5,278 | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | | | 6,032 | | |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | | | 6,786 | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | | | 8,294 | | |
| P1-12 | 90 | 60 | 2,5 | 60 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 1 Beslag | Karakteristisk | | | 7,54 | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | | | 4,524 | | |
| | | | | | | | | | 5 Søm | L - last | | | 5,278 | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | | | 6,032 | | |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | | | 6,786 | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | | | 8,294 | | |
| P2-10 | 90 | 60 | 2,5 | 60 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 1 Beslag | Karakteristisk | | | 7,54 | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | | | 4,524 | | |
| | | | | | | | | | 5 Søm | L - last | | | 5,278 | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | | | 6,032 | | |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | | | 6,786 | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | | | 8,294 | | |
| P2-12 | 90 | 60 | 2,5 | 60 | Z275MA | 1-2 | S250GD | EN 10346 | 1 Beslag | Karakteristisk | | | 7,54 | | |
| | | | | | | | | | 4,0x40 | P - last | | | 4,524 | | |
| | | | | | | | | | 5 Søm | L - last | | | 5,278 | | |
| | | | | | | | | | Træ | M - last | | | 6,032 | | |
| | | | | | | | | | 4 Søm | S - last | | | 6,786 | | |
| | | | | | | | | | Træ | Ø - last | | | 8,294 | | |