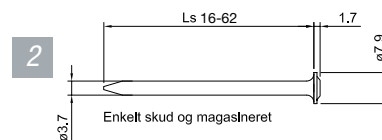


## PHN 16-62



- 1 Justerbare indskydningsdybde.
- 2 PHN 16-62, elgalvaniseret 5-10 µm, søm til fastgørelse beton.

### Forudsætninger:

Simpson Strong-Tie® montagedetaljer, samt generelle montage anvisninger & teori skal være fulgt. Alle værdierne er beregnet samt testet iht. EN 1990, EN 1992-1, EN 1993-1, EN 1993-1-3. Værdierne gælder kun statiske laster, ved kombinationslast skal nedenstående være opfyldt:

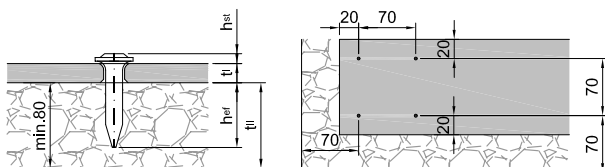
$$(N_{Sd}/N_{Rd}) + (V_{Sd}/V_{Rd}) \leq 1$$

Det skal visuelt sikres at sømmet er skudt fast til betonen.

Såfremt der er afvigelse eller uklarheder, bedes de kontakte Teknisk Afdeling hos Simpson Strong-Tie®.

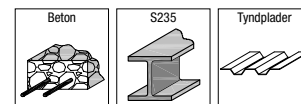
### Montagedetaljer:

- Før skud skal det sikres at pladerne er plane, stabile og i fuldstændig kontakt
- Pistolen skal holdes vinkelret mod pladen før skud.
- $h_{ef}$  = se ovenfor
- $t_{II}$  = min. 80 mm C20-C40
- hst = 2-3 mm
- Hvis  $t_1 \geq 4,0$  mm skal der forbores Ø 4,0 mm hul
- $t_1$  = S235.



### Regningsmæssige værdier:

PHN søm fastgørelse af stål til beton



Betonkvalitet i N/mm <sup>2</sup>	PHN $N_{Rd}$ i kN	PHN $V_{Rd}$ i kN	Penetration $h_{ef}$ i mm
C20	0,4	0,4	28-30
C30	0,4	0,4	25-27
C40	0,4	0,4	22-24

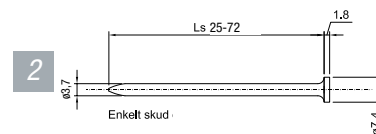
### Applikationsgrænser

Da betonens trykstyrke samt tilslagsmateriale, ståltykkelse og kvalitet kan variere meget anbefales det der prøveskudes med nedenstående patroner:

C20			
C30			
C40			

Farven angiver patron farve.

### PDPSS 25-72



- 1 Justerbare indskydningsdybde.
- 2 PDPSS, A4 søm til fastgørelse i beton.

#### Forudsætninger:

Simpson Strong-Tie® montagedetaljer, samt generelle montage anvisninger & teori skal vær er fulgt.

Alle værdierne er beregnet samt testet iht. EN 1990, EN 1992-1, EN 1993-1, EN 1993-1-3.

Værdierne gælder kun statiske laster, ved kombinationslast skal nedenstående vær er opfyldt:

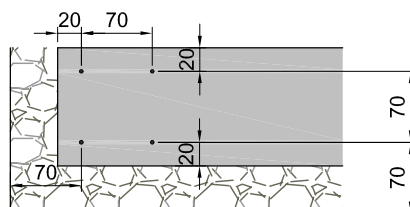
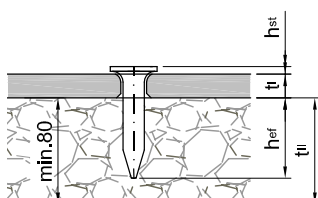
$$(N_{Sd}/N_{Rd}) + (V_{Sd}/V_{Rd}) \leq 1$$

Det skal visuelt sikres at sømmer er skudt fast til betonen.

Såfremt der er afvigelser eller uklarheder, bedes de kontakte Teknisk Afdeling hos Simpson Strong-Tie®.

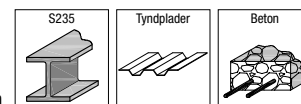
#### Montagedetaljer:

- Før skud skal det sikres at pladerne er plane, stabile og i fuldstændig kontakt
- Pistolen skal holdes vinkelret mod pladen før skud.
- $h_{ef}$  = se ovenfor
- $t_{II}$  = min. 80 mm C20-C40
- hst = 2-3 mm
- Hvis  $t_1 \geq 4,0$  mm skal der forbores  $\emptyset 4,0$  mm hul
- $t_1$  = S235.



#### Regningsmæssige værdier:

PDPSS søm fastgørelse af stål til beton



Betonkvalitet i N/mm <sup>2</sup>	PDPSS 25-72 N <sub>Rd</sub> i kN	PDPSS 25-72 V <sub>Rd</sub> i kN	Penetration h <sub>ef</sub> i mm
C20	0,4	0,4*	28-30
C30	0,4	0,4*	25-27
C40	0,4	0,4*	22-24

\* Ved langtidslast kan værdierne multipliceres med 1,17, ved korttidslast kan værdierne multipliceres med 1,5, dog max last 0,4 kN.

#### Applikationsgrænser

Da betonens trykstyrke samt tilslagsmateriale, ståltykkelse og kvalitet kan variere meget anbefales det der prøveskudtes med nedenstående patroner:

C20			
C30			
C40			

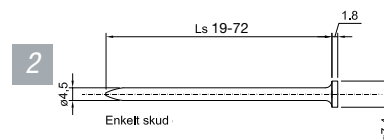
Farven angiver patron farve.

PDPH 19-72



PDPH

PTP 27 ALX



- 1 Justerbare indskydningsdybde.
- 2 PDPH 19-72, elgalvaniseret 5-10 µm søm til fastgørelse i beton.

**Forudsætninger:**

Simpson Strong-Tie® montagedetaljer, samt generelle montage anvisninger & teori skal være fulgt.

Alle værdierne er beregnet samt testet iht. EN 1990, EN 1992-1, EN 1993-1, EN 1993-1-3

Værdierne gælder kun statiske laster, ved kombinationslast skal nedenstående være opfyldt:

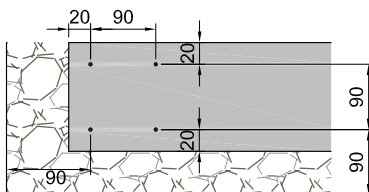
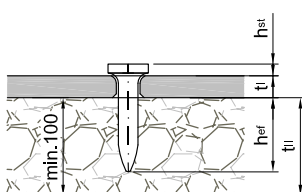
$$(N_{Sd}/N_{Rd}) + (V_{Sd}/V_{Rd}) \leq 1$$

Det skal visuelt sikres at sømnet er skudt fast til betonen.

Såfremt der er afvigelse eller uklarheder, bedes de kontakte Teknisk Afdeling hos Simpson Strong-Tie®.

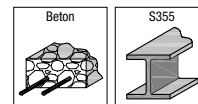
**Montagedetaljer:**

- Før skud skal det sikres at pladerne er plane, stabile og i fuldstændig kontakt
- Pistolen skal holdes vinkelret mod pladen før skud.
- $h_{ef}$  = se ovenfor
- $t_{II}$  = min. 100 mm C20-C40
- $h_{st}$  = 3-4 mm
- Hvis  $t_1 \geq 4,0$  mm skal der forbores Ø 5,0 mm hul
- $t_1$  = S235-S355.



**Regningsmæssige værdier:**

PDPH søm fastgørelse af stål til beton



Betonkvalitet i N/mm <sup>2</sup>	PDPH 19-72 N <sub>Rd</sub> i kN	PDPH 19-72 V <sub>Rd</sub> i kN	Penetration h <sub>ef</sub> i mm
C20	0,4	0,4	28-30
C30	0,4	0,4	25-27
C40	0,4	0,4	22-24

**Applikationsgrænser**

Da betonens trykstyrke samt tilslagsmateriale, ståltykkelse og kvalitet kan variere meget anbefales det der prøveskydes med nedenstående patroner:

C20			
C30			
C40			

Farven angiver patron farve.