

## Firkantsspiker varmforsinket

### Bruksområder

Varmforsinket for bruk i service class 3  
Passer til innvendig og utvendig spikring  
(i normalt utendørsmiljø) i C1-C3 miljø,  
som f.eks. bjelkelag, panel, gulvplater,  
reisverk, lekter og terrasser.

### Egenskaper:

Generelt brukes håndspiker når man  
ønsker perfekt resultat med eksakt dybde  
og ingen sidemerker etter stempel på  
spikermaskin.



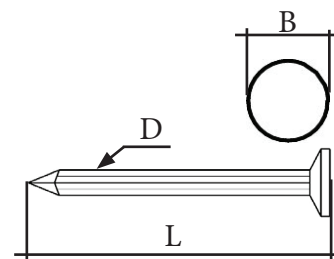
Diameter spik	2,1	2,3	2,6	3,0	3,4
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>				
Belegg varmforsinket µm:	min 50				
Karakteristisk bøymo- ment $M_{y,k}$ Nmm	NPD	2,354	3,238	4,7	6,5
Karakteristisk uttrekksparameter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	2,45	2,45	2,45	2,45
Karakteristisk gjennom- trekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	8,58	8,58	8,58	8,58
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>					



Service class 1, 2, 3



Varmforsinket



Navn	Art nr	Diameter D (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Moter Firk VF 20/40	13212040	2,1±0,1	40±1,0	4,8±0,3
Håndspiker Moter Firk VF 22/55	13212255	2,3±0,1	55±1,5	5,5±0,3
Håndspiker Moter Firk VF 25/65	13212565	2,6±0,1	65±1,5	6,0±0,3
Håndspiker Moter Firk VF 28/65	13212865	3,0±0,1	65±1,5	6,9±0,5
Håndspiker Moter Firk VF 28/75	13212875	3,0±0,1	75±1,5	6,9±0,5
Håndspiker Moter Firk VF 28/90	13213090	3,0±0,1	90±1,5	6,9±0,5
Håndspiker Moter Firk VF 3,4/95	13213495	3,4±0,1	95±2,0	7,8±0,5

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

## Firkantsspiker blank

### Bruksområder

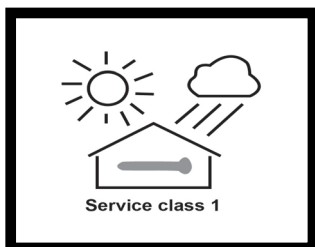
Blank spiker for bruk i service class 1 og 2. Passer til innvendig spikring C1 miljø, som f.eks. bjelkelag, panel, golvplater, reisverk, leker.

### Egenskaper:

Generelt brukes håndspiker når man ønsker perfekt resultat med eksakt dybde og ingen sidemerker etter stempel på spikermaskin.



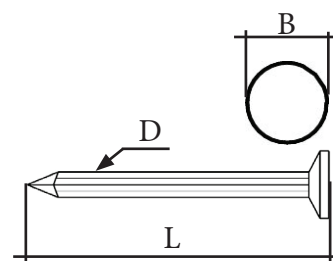
Diameter spik	2,1	2,3	2,6	3,0	3,4	3,8
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>					
Belegg varmforsinket $\mu\text{m}$ :	-					
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	NPD	2,354	3,238	4,7	6,5	NPD
Karakteristisk uttrekksparemeter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	2,45	2,45	2,45	2,45	NPD
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	NPD
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>						



Service class 1



EN 14592  
2013



Blank

Navn	Art nr	Diameter D (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Moter Firk BL 22/55	13202255	2,3±0,1	55±1,0	5,5±0,3
Håndspiker Moter Firk BL 28/75	13202875	3,0±0,1	75±1,5	6,9±0,5
Håndspiker Moter Firk BL 34/95	13203495	3,4±0,1	95±2,0	7,8±0,5
Håndspiker Moter Firk BL 38/125	132038125	3,8±0,1	125±2,0	8,7±0,5

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

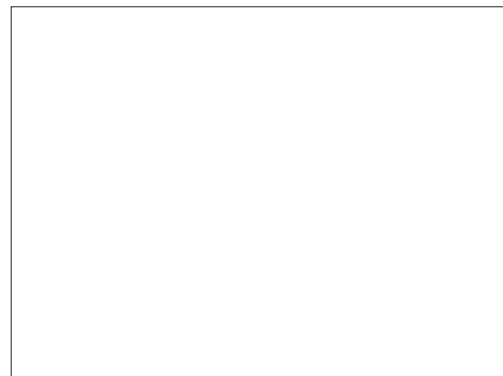
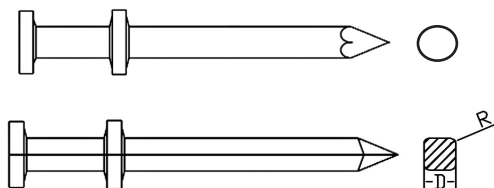
## Dobbelthodespiker blank

### Bruksområder

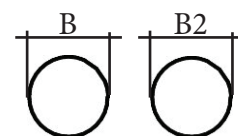
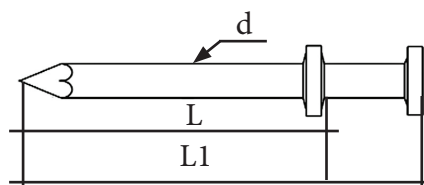
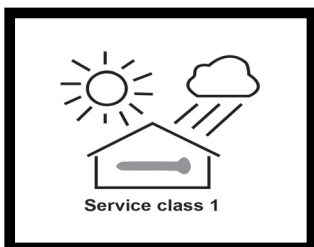
Passer til midlertidlig montasje hvor det er like enkelt og montere som å fjerne spikeren f.eks. former for støping. Leveres i rund og firkant utgave.

### Egenskaper:

For bruk når man ønsker mulighet å fjerne infestingen etterpå så som ved former til støping.



Diameter spik	3,1	3,4
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>	
Belegg varmforsinket $\mu\text{m}$ :	-	
Karakteristisk bøyemoment $M_{y,k}$ Nmm	NPD	NPD
Karakteristisk uttrekksparameter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD



Blank

Navn	Art nr	Diameter d (mm)	Lengde L (mm)	Lengde L1 (mm)	Diameter B (mm)	Diameter B2 (mm)
Håndspiker Dobbelthode Rund BL 3,4/65	13223465	3,4±0,04	65±2,0	75±2,0	7,0±0,5	6,8±0,5
Håndspiker Dobbelthode Rund BL 3,4/75	13223475	3,4±0,04	75±2,0	85±2,0	7,0±0,5	6,8±0,5
Håndspiker Dobbelthode Firk BL 3,4/75	13233475	3,4±0,04	75±2,0	85±2,0	7,0±0,5	6,8±0,5
Håndspiker Dobbelthode Firk BL 3,4/80	13233180	3,4±0,04	80±2,0	90±2,0	6,4±0,5	6,4±0,5
Håndspiker Dobbelthode Firk BL 3,4/100	132334100	3,4±0,04	100±2,0	110±2,0	7,0±0,5	6,8±0,5

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

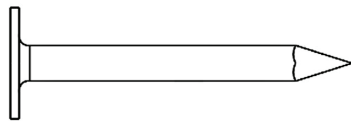
## Pappspiker varmforsinket

### Bruksområder

Varmforsinket for bruk i service class 3  
Passer til innvendig og utvendig spikring  
(i normalt utendørsmiljø) i C1-C3 miljø,  
som f.eks. papp, asfaltplater eller GU  
gips.

### Egenskaper:

Generelt brukes håndspiker når man  
ønsker perfekt resultat med eksakt dybde  
og ingen sidemerker etter stempel på  
spikermaskin.



Diameter spik	2,1	2,6	3,0
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>		
Belegg varmforsinket µm:	min 50		
Karakteristisk bøymo- ment $M_{y,k}$ Nmm	1,239	2,159	3,13
Karakteristisk uttrekksparemer $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	2,45	2,45	2,45
Karakteristisk gjennom- trekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	8,58	8,58	8,58
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>			

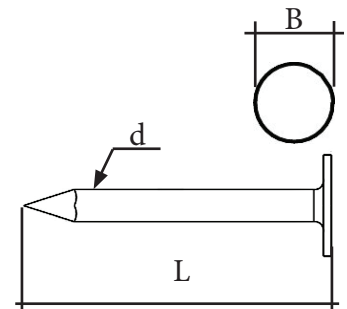


Service class 1, 2, 3



EN 14592  
2009

Varmforsinket



Navn	Art nr	Diameter d (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Motek papp VF 20/20	13262020	2,1±0,1	20±1,0	6,5±0,5
Håndspiker Motek papp VF 25/25	13262525	2,6±0,1	25±1,0	8,0±0,5
Håndspiker Motek papp VF 28/25	13262825	3,0±0,1	25±1,5	9,0±0,5

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

## Firkantsdykkert elforsinket

### Bruksområder

Dykkert for bruk innvendig miljø C1  
For listing og andre infestinger hvor man ønsker lite/inget hode.

### Egenskaper:

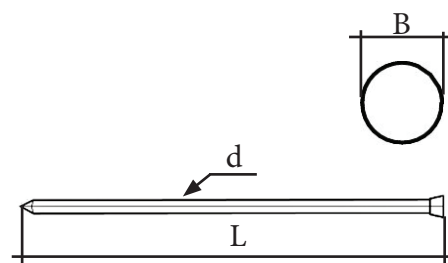
Generelt brukes håndspiker når man ønsker perfekt resultat med eksakt dybde og ingen sidemerker etter stempel på spikermaskin.



Diameter spik	1,7	2,0
Material wire Q235, strekkgrense MPa:	850-900	850-900
Belegg elforsinket $\mu\text{m}$ :	???	
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	NPD	NPD
Karakteristisk uttrekkparameter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD



Elforsinket



Navn	Art nr	Diameter d (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Motek dykk NK 17/40	13071740	1,7±0,04	40±1,5	2,5±0,2
Håndspiker Motek dykk NK 17/50	13071750	1,7±0,04	50±1,5	2,5±0,2
Håndspiker Motek dykk NK 20/50	13072050	2,0±0,04	50±2,0	3,0±0,2

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

## Firkantsdykkert varmforsinket

### Bruksområder

Dykkert for bruk i normal utendørs miljø C1-C3.  
For listing og andre infestinger hvor man ønsker lite/inget hode

### Egenskaper:

Generelt brukes håndspiker når man ønsker perfekt resultat med eksakt dybde og ingen sidemerker etter stempel på spikermaskin

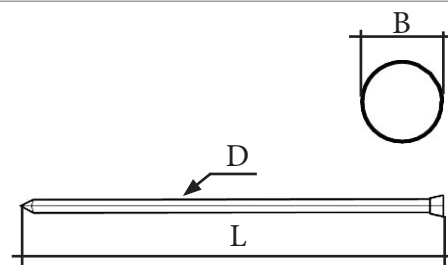


Diameter spik	1,7	2,0	2,5	2,8	3,5
Material wire Q235, strekkgrense MPa:	850-900	850-900	850-900	850-900	750-800
Belegg varmforsinket $\mu\text{m}$ :	min 50				
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Karakteristisk uttrekkparameter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Karakteristisk gjennomsnittlig hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>					



Service class 1, 2, 3

Varmforsinket



Navn	Art nr	Diameter D (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Motek dykk VF17/40	13081740	1,7±0,04	40±1,5	2,5±0,2
Håndspiker Motek dykk VF 20/50	13082050	2,0±0,04	50±2,0	2,5±0,2
Håndspiker Motek dykk VF 25/65	13082565	2,5±0,04	65±2,0	3,7±0,3
Håndspiker Motek dykk VF 28/75	13082875	2,8±0,04	75±2,0	4,2±0,3
Håndspiker Motek dykk VF 35/95	13083495	3,4±0,06	95±2,5	5,1±0,4
All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5				

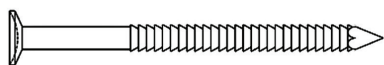
## Gipsplatespiker elforsinket

### Bruksområder

Dykkert for bruk innvendig miljø C1.  
For montasje av gipsplater mot  
trestender.

### Egenskaper:

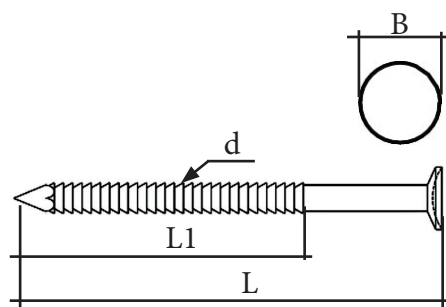
Generelt brukes håndspiker når man  
ønsker perfekt resultat med eksakt dybde  
og ingen sidemerker etter stempel på  
spikermaskin.



<b>Diameter spik</b>	2,3
<b>Material wire Q235, strekkgrænse MPa:</b>	850-900
<b>Belegg elforsinket µm:</b>	???
<b>Karakteristisk bøymoment <math>M_{y,k}</math> Nmm</b>	NPD
<b>Karakteristisk uttrekksparameter <math>f_{ax,k}</math> N/mm<sup>2</sup></b>	NPD
<b>Karakteristisk gjennomtrekk hode <math>f_{head,k}</math> N/mm<sup>2</sup></b>	NPD
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>	



Elforsinket



Navn	Art nr	Diameter d (mm)	Lengde L (mm)	Lengde L1 (mm)	Diameter B (mm)
Håndspiker Motek Gips ELF 2,3/35	13292335	2,3±0,04	35±1,5	25±1,5	6,9±0,3
Håndspiker Motek Gips ELF 2,3/45	13292345	2,3±0,04	45±1,5	35±1,5	6,9±0,3

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

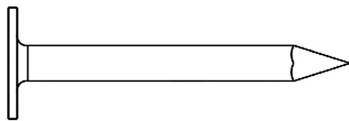
## Skifer spiker varmforsinket

### Bruksområder

Varmforsinket for bruk i service class 3. Passer til innvendig og utvendig spikring (i normalt utendørsmiljø) i C1-C3 miljø. Utviklet for fester av skiferplater.

### Egenskaper:

Generelt brukes håndspiker når man ønsker perfekt resultat med eksakt dybde og ingen sidemerker etter stempel på spikermaskin.



Diameter spik	2,6	3,0
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>	
Belegg varmforsinket $\mu\text{m}$ :	min 50	
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	2,159	3,13
Karakteristisk uttrekksparemeter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	2,45	2,45
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	8,58	8,58
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>		

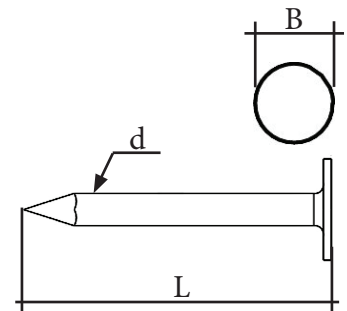


Service class 1, 2, 3



EN 14592  
2009

Varmforsinket



Navn	Art nr	Diameter d (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Motek Skifer VF 25/35	13302535	2,6±0,1	35±1,0	8,0±0,5
Håndspiker Motek Skifer VF 28/45	13302845	3,0±0,1	45±1,5	9,0±0,5
Håndspiker Motek Skifer VF 28/55	13302855	3,0±0,1	55±1,5	9,0±0,5
Håndspiker Motek Skifer VF 28/65	13302865	3,0±0,1	65±1,5	9,0±0,5

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5



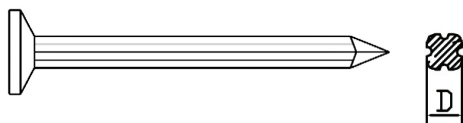
## Skarpkantet spiker varmforsinket

### Bruksområder

Varmforsinket for bruk i service class 3. Passer til innvendig og utvendig spikring (i normalt utendørsmiljø) i C1-C3 miljø, som f.eks. bjelkelag, panel, gulvplater, reisverk, lekker og terrasser.

### Egenskaper:

Generelt brukes håndspiker når man ønsker perfekt resultat med eksakt dybde og ingen sidemerker etter stempel på spikermaskin.



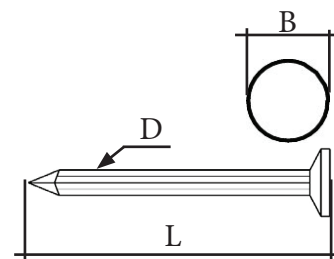
Diameter spik	2,3	2,6	3,0	3,4	4,0	4,8
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>					
Belegg varmforsinket $\mu\text{m}$ :	min 50					
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	2,354	3,238	4,7	6,5	9,925	NPD
Karakteristisk uttrekksparameter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	NPD
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	NPD
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>						



Service class 1, 2, 3



Varmforsinket



Navn	Art nr	Diameter D (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Moter Skarp VF 20/50	13332050	2,1±0,1	50±1,5	4,8±0,3
Håndspiker Moter Skarp VF 23/55	13332355	2,3±0,1	55±1,5	5,5±0,3
Håndspiker Moter Skarp VF 23/60	13332360	2,3±0,1	60±1,5	6,0±0,3
Håndspiker Moter Skarp VF 25/65	13332565	2,6±0,1	65±1,5	6,0±0,3
Håndspiker Moter Skarp VF 28/75	13332875	3,0±0,1	75±1,5	6,9±0,5
Håndspiker Moter Skarp VF 28/90	13333090	3,0±0,1	90±1,5	6,9±0,5
Håndspiker Moter Skarp VF 34/95	13333495	3,4±0,1	95±2,0	7,8±0,5
Håndspiker Moter Skarp VF 40/125	133340125	4,0±0,1	125±2,0	9,8±0,5
Håndspiker Moter Skarp VF 48/150	133348150	4,8±0,1	150±2,0	10,5±0,5

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

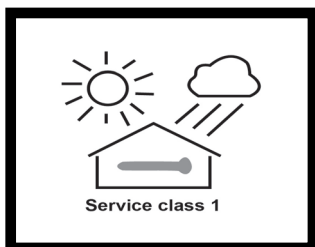
## Skarpkantet spiker blank

### Bruksområder

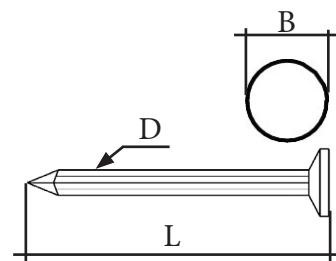
Blank spiker for bruk i service class 1 og 2. Passer til innvendig spikring C1 miljø, som f.eks. bjelkelag, panel, gulvplater, reisverk, lekker.

### Egenskaper:

Generelt brukes håndspiker når man ønsker perfekt resultat med eksakt dybde og ingen sidemerker etter stempel på spikermaskin.



Blank



Diameter spik	2,3	2,6	3,0	3,4	4,0	4,8
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>					
Belegg varmforsinket $\mu\text{m}$ :	-					
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	2,354	3,238	4,7	6,5	9,925	NPD
Karakteristisk uttrekksparameter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	NPD
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	NPD
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>						

Navn	Art nr	Diameter D (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Moter Skarp BL 20/40	13322040	2,1±0,1	40±1,5	4,8±0,3
Håndspiker Moter Skarp BL 20/50	13322050	2,1±0,1	50±1,5	4,8±0,3
Håndspiker Moter Skarp BL 23/55	13322355	2,3±0,1	55±1,5	5,5±0,3
Håndspiker Moter Skarp BL 25/65	13322565	2,6±0,1	65±1,5	6,0±0,3
Håndspiker Moter Skarp BL 28/75	13322875	3,0±0,1	75±1,5	6,9±0,5
Håndspiker Moter Skarp BL 34/95	13323495	3,4±0,1	95±2,0	7,8±0,5

All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5

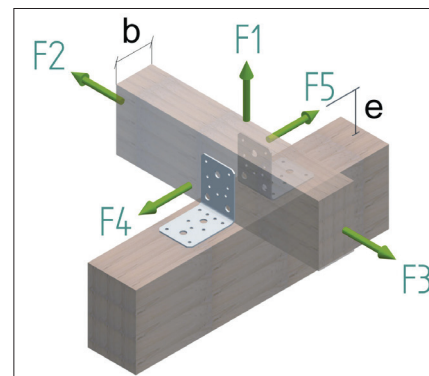
## Beslagspiker, ringet, elforsinket

### Bruksområder

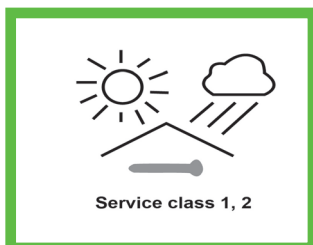
Elforsinket spiker for bruk i service Class 2. Passer til innvendig spikring innvendig i C1-C2 miljø, utelukkende for feste av beslag mot treverk.

### Egenskaper:

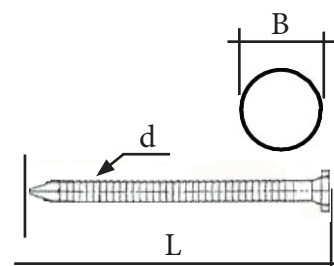
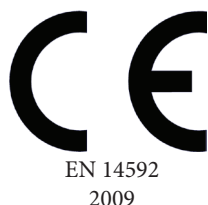
Ulegert stål ifølge EN-10016-2, strekkfasthet 600 N/mm<sup>2</sup>  
Spikeren er ringet noe som gjør at den generelt får meget bra uttrekksverdier. Kraftig stamme og hode for å sitte godt i et stålbeslag



Diameter spik:	3,1	4,0
Material wire:	EN-10016-2 strekkgrense 600 N/mm <sup>2</sup>	
Belegg µm:	min 12	
Karakteristisk bøymoment $M_{y,k}$ Nmm	NPD	6,024
Karakteristisk uttrekksparameter $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	11,09
Karakteristisk gjennomtrekk hode $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD
Karakteristisk strekkfasthet $f_{tens,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	7,164
Alle tester er i trematerial med densitet 350kg/m <sup>3</sup>		



Elforsinket



Navn	Art nr	Diameter d (mm)	Lengde L (mm)	Diameter hode B (mm)
Håndspiker Beslag ELF 3,1/40	13343140	3,1±0,04	40±1	6,2 ±0,5
Håndspiker Beslag ELF 4,0/35	13344035	4,0±0,04	35±1	8,0 ±0,5
Håndspiker Beslag ELF 4,0/40	13344040	4,0±0,04	40±1	8,0 ±0,5
Håndspiker Beslag ELF 4,0/50	13344050	4,0±0,04	50±1	8,0 ±0,5
Håndspiker Beslag ELF 4,0/60	13344060	4,0±0,04	60±1	8,0 ±0,5
All lastberegning av spiker er enligt Eurocode 5				