

## Vorteile

### Vorteile der ZinTOP Beschichtung

- Gleichmäßige Oberfläche
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Keine Kontaktkorrosion in Verbindung mit Edelstahl
- Zugelassen für die Nutzungsklasse 3 im Holzbau
- Hohe Oberflächenhärte
- Gleichmäßige Schichtdicke auch auf Gewindeteile

# ZIN TOP

- Die Stützenfüße welche die Anforderungen der Nutzungsklasse 3 entsprechen müssen, sind nachträglich feuerverzinkt oder haben unsere neue ZinTOP Beschichtung.
- ZinTOP hat nicht nur optimale Korrosionsbeständigkeiten sondern ist auch optisch ansprechender als feuerverzinkte Oberflächen.
- Die neue ZinTOP Beschichtung ist in unserer ETA-16/0550 für die Nutzungsklasse 3 geregelt.

*„Innovationen  
im Holzbau“*

## Hinweise



Mit der GH DC-Statik Software bemessen Sie auch unsere Stützenfüße mit einem prüffähigen Nachweis schnell und einfach. Grundlage der Bemessung ist unsere ETA-16/0550. Die Berücksichtigung von nationalen Anwendungsdokumenten ist möglich.

Die GH DC-Statik Software steht Ihnen zum kostenlosen download unter [dc-statik.holzverbinder.de](http://dc-statik.holzverbinder.de) zur Verfügung.

Für Fragen erreichen Sie unsere Technikabteilung unter der Telefonnummer 07023-743323-40 oder per Mail unter [statik@holzverbinder.de](mailto:statik@holzverbinder.de)

Die Nutzungsklasse ist für die entsprechende Anwendung gem. EN 1995-1-1 2.3.1.3 Nutzungsklassen festzulegen.

Die nachfolgende Definition gilt ausschließlich als Anhaltspunkt:

#### Nutzungsklasse 1

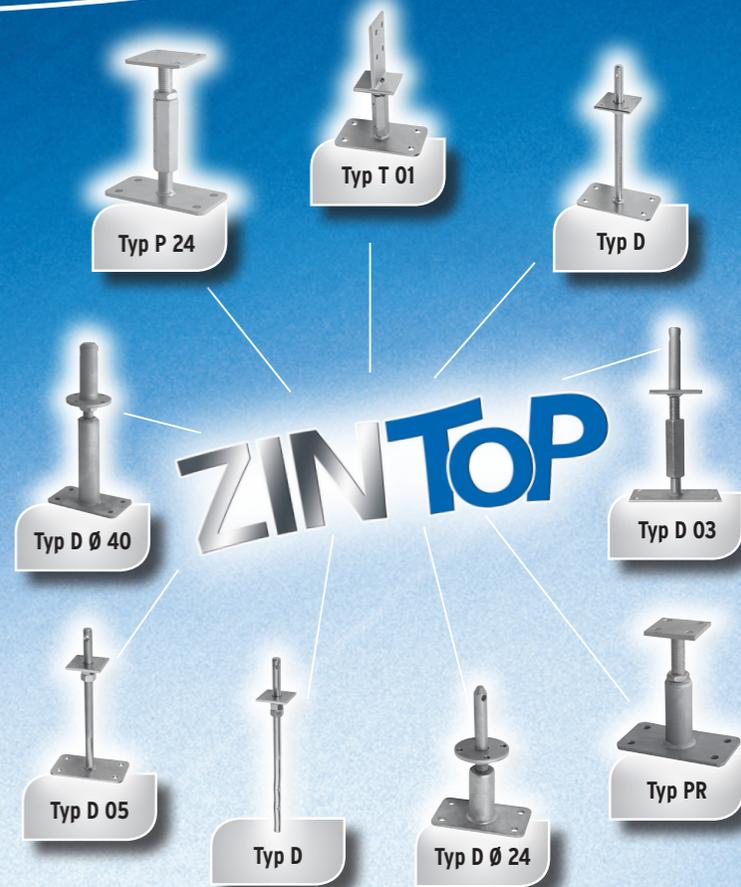
Das Holzbauteil befindet sich in einem beheizten Gebäude.

#### Nutzungsklasse 2

Das Holzbauteil befindet sich unter Dach und wird nicht direkt bewittert.

#### Nutzungsklasse 3

Das Holzbauteil kann Bewitterung und Spritzwasser ausgesetzt sein.



Firmenstempel

Die „ZinTOP“ Stützenfüße erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.

Weitere Informationen unter [www.holzverbinder.de](http://www.holzverbinder.de)

**Vorsprung  
durch  
Spezialisierung!**



GH Baubeschläge GmbH  
Austraße 34  
73235 Weilheim/Teck  
Telefon +49 7023 743323-0  
Telefax +49 7023 743323-29

# Gleichmäßige Oberfläche

# Hohe Oberflächenhärte

# Zugelassen für die Nutzungsklasse 3 im Holzbau



## Stützenfuß Typ P 24 auf Beton höhenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €	
	D	A	x	A	x	T	Ø 11	L	x	B	x	T					Ø 13
19533101TOP	M24x150-200	100	x	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	4019346	kg	10	52,90

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
120	120	70,3	6,66	1,87	1,87

4 Schrauben Ø 10 x 120



## Stützenfuß Typ D 03 auf Beton höhenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €	
	Dorn	D	Ø 11	Ø	x	T	Ø 11	L	x	B	x	T					Ø 13
19613201TOP	M24x120	M24x165-236	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	4019346	kg	10	63,80

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
120	120	59,2	6,66	1,66	1,66

4 Schrauben Ø 10 x 120



## Stützenfuß Typ PR auf Beton höhenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €	
	D	A	x	A	x	T	Ø 11	L	x	B	x	T					Ø 13
19534100TOP	M22x135-215	80	x	80	x	8	4	180	x	100	x	6	4	010617	1,700	10	35,65
19534101TOP	M22x185-265	80	x	80	x	8	4	180	x	100	x	6	4	010600	1,900	10	37,49
19534120TOP	M22x235-315	80	x	80	x	8	4	180	x	100	x	6	4	010624	2,100	10	39,10

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
100	100	54,1	6,66	1,99	1,53
100	100	54,1	6,66	1,61	1,24
100	100	54,1	6,66	1,35	1,04

4 Schrauben Ø 10 x 120



## Stützenfuß Typ D auf Beton höhenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €			
	Dorn	D	Ø 9	A	x	A	x	T	Ø 13	L	x	B					x	T	Ø 13
19523101TOP	M20	M20x330	1	80	x	80	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010662	1,900	10	33,28
19620998TOP	M24	M24x330	-	100	x	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010679	2,230	10	37,88
19620999TOP	M30	M30x330	-	120	x	120	x	8	4	180	x	100	x	6	4	010686	3,400	1	52,16

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
100	100	36,8	6,66	1,64	1,64
120	120	69,1	6,66	2,34	2,34
140	140	122,0	6,66	2,61	2,01

4 Schrauben Ø 10 x 120 h=170 mm



## Stützenfuß Typ D 05 auf Beton höhenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €			
	Dorn	D	Ø 9	A	x	A	x	T	Ø 11	L	x	B					x	T	Ø 13
19623080TOP	M22	M22x350	1	80	x	80	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010648	2,160	10	45,59
19623100TOP	M22	M22x350	1	100	x	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010655	2,240	10	47,69

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
100	100	50,7	6,66	2,01	2,01
120	120	50,7	6,66	2,01	2,01

4 Schrauben Ø 10 x 120 (Lastfall F<sub>1,t</sub>: +1 Stabdübel Ø 10) h=170 mm

Die Tragfähigkeiten dienen nur zur Orientierung.  
Ausführliche statische Informationen erhalten Sie mit unserer Statik Software oder auf unserer Homepage unter:  
[www.holzverbinder.de/product/holzverbinder/stuetzenfuesse](http://www.holzverbinder.de/product/holzverbinder/stuetzenfuesse)



## Stützenfuß Typ D auf Beton höhenverstellbar mit Dorn 24 x 120



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €	
	Dorn	D	Ø 11	Ø	x	T	Ø 11	L	x	B	x	T					Ø 13
19823130TOP	Ø 24x120	Ø 48,3x140-210	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010723	2,520	10	60,73
19823180TOP	Ø 24x120	Ø 48,3x190-260	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010730	2,690	10	63,34
19823230TOP	Ø 24x120	Ø 48,3x240-310	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010747	2,870	10	65,95
19823280TOP	Ø 24x120	Ø 48,3x290-360	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010754	3,060	10	70,79

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
120	120	95,5	6,66	2,01	1,55
120	120	95,5	6,66	1,63	1,25
120	120	95,5	6,66	1,36	1,05
120	120	95,5	6,66	1,18	0,90

4 Schrauben Ø 10 x 120 (Lastfall F<sub>1,t</sub>: +1 Stabdübel Ø 10)



## Stützenfuß Typ D auf Beton höhenverstellbar mit Dorn 40 x 120



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €	
	Dorn	D	Ø 11	Ø	x	T	Ø 11	L	x	B	x	T					Ø 13
19823134TOP	Ø 40x120	Ø 48,3x140-210	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010761	3,270	10	73,15
19823184TOP	Ø 40x120	Ø 48,3x190-260	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010778	3,440	10	74,85
19823234TOP	Ø 40x120	Ø 48,3x240-310	1	100	x	6	4	180	x	100	x	6	4	010785	3,700	10	78,12

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
120	120	67,9	6,66	2,01	1,55
120	120	67,9	6,66	1,63	1,25
120	120	67,9	6,66	1,36	1,05

4 Schrauben Ø 10 x 120



## Stützenfuß Typ U-70 auf Beton höhen-/seitenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]			Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €		
	A	D	C	L	x	B	x					T	Ø 13
19653201TOP	70 - 150	M20x150-200	70	180	x	100	x	6	4	010808	2,260	10	37,49

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
70 - 150	100	8,89	-	-	-

4 Schrauben Ø 10 x 60



## Stützenfuß Typ T 01 H auf Beton höhenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				Bodenplatte [mm]				EAN	Gewicht	VPE	Preis €		
	A x B x T	D	Ø 11	A	x	A	x	T	L	x	B	x					T	Ø 13
19613101TOP	80x130x8	M20x150-200	4	80	x	80	x	8	180	x	100	x	6	4	010792	2,520	5	61,23

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
100	100	28,7	6,66	0,63	0,96

4 Stabdübel Ø 10



## Stützenfuß Typ D in Beton höhenverstellbar



Art.-Nr.	Abmessungen [mm]				Trägerplatte [mm]				EAN	Gewicht	Palette	VPE	Preis €	
	Dorn	D	Ø 9	A	x	A	x	T						Ø 11
19621080TOP	M22x240	Ø 22x500	1	80	x	80	x	6	4	010693	1,630	200	10	38,13
19621100TOP	M22x240	Ø 22x500	1	100	x	100	x	6	4	010709	1,750	200	10	40,73

\*Statikbeispiel

Pfosten [mm]		Druck F <sub>1,Rk</sub> [kN]	Zug F <sub>1,Rk</sub> [kN]	F <sub>2/3,Rk</sub> [kN]	F <sub>4/5,Rk</sub> [kN]
min b	min h				
100	100	41,0	12,6	1,53	1,53
120	120	41,0	11,2	1,53	1,53

2 Schrauben Ø 12 x 120 h=180 mm

# Stützenfüße mit ZinToP-Beschichtung – zugelassen nach ETA-16/0550