

QUICK SCHRÄGSTÜTZE

LACKIERT ODER VERZINKT

SCHRÄGSTÜTZE



EINSATZGEBIETE

Als Zug- und Druckstützen für die vielseitigsten Einsätze im Baustellenalltag, beispielsweise zum:

- > Abstützen von diversen System-schalungen.
- > Stützen von Säulenschalrohren o. Stützenschalungen:
- > Einjustieren und Abstützen von Betonfertigteilen, insbesondere von Hohl- oder 3-Schalwänden

VORTEILE

- > belastbar auf Zug und Druck lt. Belastungstabelle.
- > 10 cm Freiraum bei eingeschobener Stütze.
- > Feinjustierung mittels geschütztem Innengewinde.
- > raumbewegliche Endgelenke für jede Schräg und Winkellage.
- > für Schlagschraubgeräte geeignete Endgelenke.
- > Sicherheitsabsteckbolzen gegen unbeabsichtigtes Lösen des Absteckbolzens bei Betonage bzw. Justierarbeiten.

Art.Nr.	Bezeichnung	Auszug	Belastung	VPE
36047	Schrägstütze Gr. 2 Typ SS-300 lackiert	180-300	siehe bel.Tab.	50 St.
36043	Schrägstütze Gr. 3 Typ SS-365 lackiert	210-365	siehe bel.Tab.	50 St.
36049	Schrägstütze Gr. 4 Typ SS-430 lackiert	250-430	siehe bel.Tab.	50 St.
36050	Schrägstütze Gr. 5 Typ SS-510 lackiert	290-510	siehe bel.Tab.	50 St.
36051	Schrägstütze Gr. 2 Typ SS-300 verzinkt	180-300	siehe bel.Tab.	50 St.
36052	Schrägstütze Gr. 3 Typ SS-365 verzinkt	210-365	siehe bel.Tab.	50 St.
36053	Schrägstütze Gr. 4 Typ SS-430 verzinkt	250-430	siehe bel.Tab.	50 St.
36054	Schrägstütze Gr. 5 Typ SS-510 verzinkt	290-510	siehe bel.Tab.	50 St.
36055	Kopf-Schuh für Schrägstütze Ersatz		-	10 St.
36056	Fuß-Schuh für Schrägstütze Ersatz		-	10 St.
36057	Absteckbolzen >GS< mit Kette/Splint			10 St.

Fuß-Schuh



Kopf-Schuh

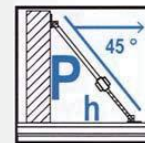
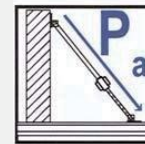
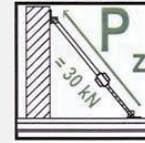


Absteckbolzen



Stützenauszug S_a (cm)	zul. Druck horizontal P_h (kN)	zul. Druck axial P_a (kN)	zul. Zug axial P_z (kN)
185	19,67	27,82	30,00
200	19,04	26,92	30,00
225	17,98	25,43	30,00
250	16,92	23,93	30,00
275	15,87	22,44	30,00
300	14,81	20,94	30,00
325	13,75	19,45	30,00
350	12,69	17,95	30,00
375	11,63	16,45	30,00
400	10,58	14,96	30,00
425	9,52	13,46	30,00
450	8,46	11,97	30,00
475	7,40	10,47	30,00
500	6,35	8,97	30,00
525	5,29	7,48	30,00
550	4,23	5,98	30,00
575	3,17	4,49	30,00
600	2,12	2,99	30,00
620	1,27	1,79	30,00

* es wurde ein Sicherheitsfaktor von 2,0 einberechnet, der zul. Druck horizontal (P_h) ergibt sich bei 45° geneigten Stützen.



Formeln:

zul. $P_h = 2,75 - () * S_a * 10$ (Wert in kN) (Wert * 100 = Wert in kg)
 zul. $P_a = \text{zul. } P_h * \text{Wurzel}2 * 10$ (Wert in kN) (Wert * 100 = Wert in kg)

Fallbeispiel bei einem Stützenauszug $S_a = 3,50$ m:

zul. $P_h = 2,75 - () * 3,50 * 10 = 12,69$ kN bzw. 1.269 kg
 zul. $P_a = 12,69 * \text{Wurzel}2 = 17,95$ kN bzw. 1.795 kg

