

Alu-Spindelstütze TITAN-HV

Produktinformation



Alu-Spindelstütze TITAN-HV als Einzelstütze

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Alu-Spindelstütze TITAN-HV | 1,75 – 3,05 m |
| Alu-Spindelstütze TITAN-HV Maxi | 2,95 – 4,25 m |
| Aufstockung 1,00 m | 1,00 m |
| Aufstockung 1,25 m | 1,25 m |

Elemente zusammensetzbar mit Aufstockklammer.
(2 Stück je Stoß erforderlich)

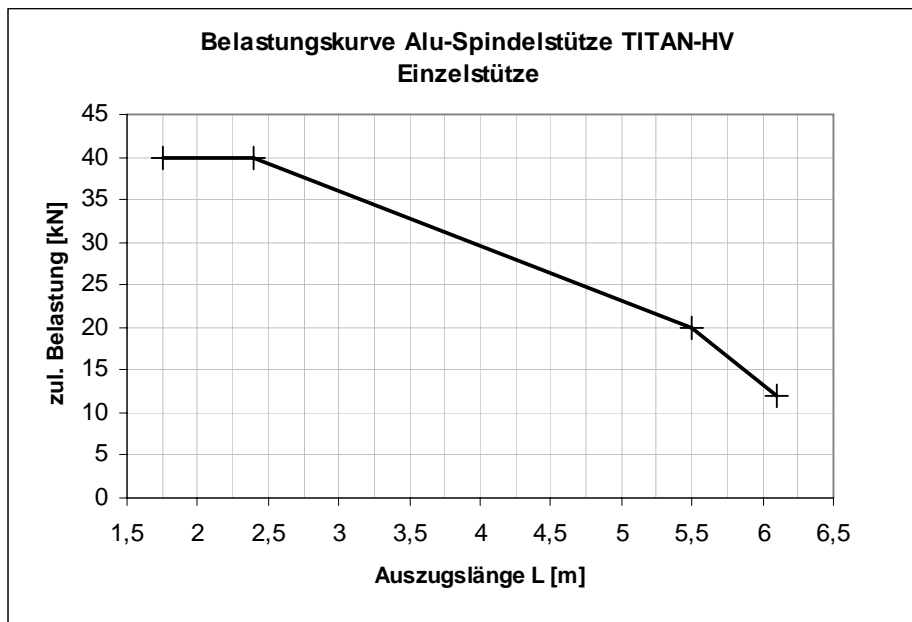
Maximal 1 Stoß je Stütze.

Maximale Höhe 2 Spindelstützen TITAN-HV (6,10 m)

| Auszugs- länge L | zul. Belastung pro Stiel |
|------------------------|--------------------------------|
| [m] | [kN] |
| 1,75 | 40 |
| 1,80 | 40 |
| 1,90 | 40 |
| 2,00 | 40 |
| 2,10 | 40 |
| 2,20 | 40 |
| 2,30 | 40 |
| 2,40 | 40 |
| 2,50 | 39,4 |
| 2,60 | 38,7 |
| 2,70 | 38,1 |
| 2,80 | 37,4 |
| 2,90 | 36,8 |
| 3,00 | 36,1 |
| 3,10 | 35,5 |

| Auszugs- länge L | zul. Belastung pro Stiel |
|------------------------|--------------------------------|
| [m] | [kN] |
| 3,20 | 34,8 |
| 3,30 | 34,2 |
| 3,40 | 33,5 |
| 3,50 | 32,9 |
| 3,60 | 32,3 |
| 3,70 | 31,6 |
| 3,80 | 31,0 |
| 3,90 | 30,3 |
| 4,00 | 29,7 |
| 4,10 | 29,0 |
| 4,20 | 28,4 |
| 4,30 | 27,7 |
| 4,40 | 27,1 |
| 4,50 | 26,5 |
| 4,60 | 25,8 |

| Auszugs- länge L | zul. Belastung pro Stiel |
|------------------------|--------------------------------|
| [m] | [kN] |
| 4,70 | 25,2 |
| 4,80 | 24,5 |
| 4,90 | 23,9 |
| 5,00 | 23,2 |
| 5,10 | 22,6 |
| 5,20 | 21,9 |
| 5,30 | 21,3 |
| 5,40 | 20,6 |
| 5,50 | 20,0 |
| 5,60 | 18,7 |
| 5,70 | 17,3 |
| 5,80 | 16,0 |
| 5,90 | 14,7 |
| 6,00 | 13,3 |
| 6,10 | 12 |



Die Ergebnisse basieren auf Prüfungen in Deutschland und den U.S.A.

Staatliches Materialprüfungsamt
Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)
Dortmund, Deutschland (1992/1995)
und
Lehigh University, Bethlehem,
Pennsylvania, U.S.A.
Fritz Engineering Laboratory
Structural Testing Laboratories, ATLSS
Engineering Research Center
Die Durchführung der Versuche erfolgte
nach den Empfehlungen des
Scaffolding, Shoring & Forming Institute
(SSFI), Cleveland, Ohio (2005)
Procedure SSFI RP 102

Friedr. Ischebeck GmbH

Loher Straße 31-79
58256 Ennepetal

Tel.: (0 23 33) 83 05-0
Fax: (0 23 33) 83 05-55

Info@ischebeck.de
www.ischebeck.de

SCHALUNGSSYSTEME

Datum 28.06.2007
AV-Nr. 81-1 jt/bu