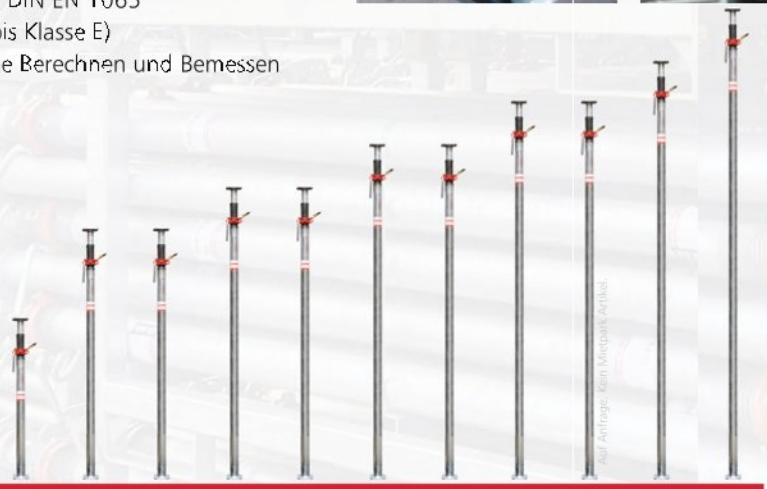
Andreas Ellenberger
Handelsvertretung für
Bautechnik • Gerüste • Lagertechnik • Schalungsmaterial
Am Schulzehnten 6 (Gewerbegebiet) • 63546 Hammersbach
Mobil: 0175 / 827 97 84
www.baugeraete-ellenberger.de

EL-props

Unsere umfangreichen Lagerbestände und die stete Verfügbarkeit der Stützen und Zubehörteile sind ein wesentliches Qualitätsmerkmal. Aber auch der Blick in unsere Gebrauchtbestände offenbart unseren Anspruch an Qualität. Unsere Materialien sind intakt, überprüft und einsatzbereit.

Für jeden Einsatz die richtige Stütze
Unsere qualitativ hochwertigen EL-props erfüllen die internationalen Standards und EU-Normen mit Leichtigkeit. Viele praktische Eigenschaften vereinfachen die Verwendung. Durch unsere umfangreiche Produktpalette können Sie nahezu jede Schalungshöhe realisieren.

- die bewährten Stahlrohrstützen
- aus hochwertigem Stahl
- feuerverzinkt
- lange Lebensdauer
- selbstreinigendes und leichtgängiges Außengewinde
- mit Ausfall- und Quetschsicherung
- Längen von 0,96 bis 5,50 m
- optimiert nach DIN EN 1065 (von Klasse B bis Klasse E)
- einsetzbar ohne Berechnen und Bemessen



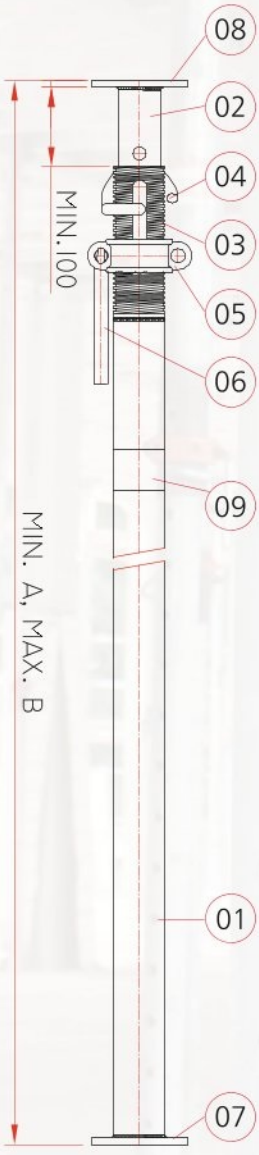
Bezeichnung	E150	BD250	E250	BD300	CE300	BD350	E350	CD400	E400	BD450	D550
Art. Nr.	302058	302060	302064	302061	302062	302072	302071	302073	302066	302068	302075
Klasse (EN 1065)		D	E	D	C/E	D	E	C/D	E	D	D
A (m)	0,96	1,46	1,46	1,71	1,71	1,96	1,96	2,21	2,21	2,46	3,05
B (m)	1,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	5,50
Gewicht (kg)	10,5	14,0	14,6	15,9	18,0	19,1	21,9	22,4	26,5	28,5	34,2
Außenrohr (ø / mm)	63,5	63,5	70,0	63,5	76,1	70,0	82,5	76,1	88,9	82,5	88,9
Innenrohr (ø / mm)	51	51	57	51	63,5	57	70	63,5	76,1	70	76,1
Bolzen (ø / mm)	14/63	14/63	14/70	14/63	16/76	14/70	16/82	16/76	16/89	16/82	16/89
Fußplatte (ø / mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	140x140	120x120	140x140	140x140	140x140
Kopfplatte (ø / mm)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140

Belastungen in kN (nach EN1065 und Herstellerangaben)

Stützentyp	CD 400			E 400*			BD 450			D 550		
Abmessung	2,21 - 4,00 m			2,21 - 4,00 m			2,46 - 4,50 m			3,05 - 5,50 m		
Gewicht	22,4 kg			26,5 kg			28,5 kg			34,2 kg		
Länge (mm)		↑	↓	B/D	↑	↓	E	↑	↓	B/D	↑	↓
960												
1460												
1500												
1600												
1700												
1800												
1900												
2000												
2100												
2200	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2						
2300	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2						
2400	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2						
2500	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6			
2600	36,1	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6			
2700	33,9	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6			
2800	31,5	39,9	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6			
2900	29,4	38,2	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6			
3000	27,5	37,0	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6			
3100	25,7	35,8	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3200	24,1	34,5	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3300	22,7	32,1	39,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3400	21,4	30,3	37,0	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3500	20,0	28,5	33,9	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3600	20,0	26,7	31,5	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3700	20,0	24,8	29,7	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3800	20,0	23,8	27,3	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
3900	20,0	21,8	25,5	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
4000	20,0	20,6	23,6	30,0	31,2	31,2	20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
4100							20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
4200							20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
4300							20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
4400							20,0	20,6	20,6	20,0	34,6	34,6
4500							20,0	20,6	20,6	20,0	33,9	34,6
4600										20,0	32,1	34,6
4700										20,0	30,9	34,6
4800										20,0	29,1	33,9
4900										20,0	27,9	32,1
5000										20,0	26,7	30,3
5100										20,0	24,8	28,5
5200										20,0	24,2	27,3
5300										20,0	23,0	25,5
5400										20,0	21,8	24,2
5500										20,0	20,6	23,0

* = auf Anfrage | ↑= Innenrohr nach oben | ↓= Innenrohr nach unten | hellrot = Werte nach DIN EN 1065

Die EL-props Stahlrohrstützen übertreffen die nach DIN EN 1065 geforderten Werte (hellrot dargestellt) deutlich.



Qualitätsmerkmale

Feuerverzinkung
- das Außenrohr (inkl. Gewinde) (01) und das Innenrohr (02) werden zuerst gefertigt und danach feuerverzinkt
- die Hohlprofile werden durch das Tauchverfahren außen wie innen gleichermaßen geschützt
- extrem langlebiger, robuster und wartungsfreier Korrosionsschutz

Hohe Materialstärke
- dicke Wandung aus hochwertigem Stahl (europäische Fertigung)
- kein gesonderter Schlagprotektor notwendig

Leichtgängiges, selbstreinigendes Außengewinde (03)
- einfaches Lösen der Stellmutter auch unter hoher Last durch optimiertes Spezialgewinde

Ausfall- und Quetschsicherung
- sicheres Arbeiten dank bewährter Sicherung
- gebogener Bolzen (G-Haken) (04)

Stellmutter (05)
- geschmiedet
- unverlierbarer Handgriff (06)
- auch in Sonderfarben erhältlich

Anwendungssicher
- Einsatz ohne berechnen und bemessen
- Klasse D/E nach EN 1065 gewährleistet eine konstant hohe Tragkraft von mindestens 20 kN bzw. 30 kN

Kennzeichnung / Aufkleber (09)
- alle Infos zur Stütze auf einen Blick (Tragkraft, Gewicht, u.a.)
- individuell gestaltbar - im Kundendesign möglich

Stützen drehen („auf den Kopf stellen")
- durch die identischen Fuß- (07) und Kopfplatten (08) an Innen- und Außenrohr kann die EL-props „auf den Kopf gestellt" werden
- leichte Bedienung vom Boden aus - auch bei Vollauszug
- höhere Tragkräfte (s. Belastungstabelle)

Andreas Ellenberger
Handelsvertretung für
Bautechnik • Gerüste • Lagertechnik • Schalungsmaterial
Am Schulzehnten 6 (Gewerbegebiet) • 63546 Hammersbach
Mobil: 0175 / 827 97 84
www.baugeraete-ellenberger.de