

DIE FÜHRENDE TECHNOLOGIE BEI STANDARDISIERTEN HOLZVERBINDER-SYSTEMEN

POWER BASE

SHERPA CONNECTION SYSTEMS

SIE BEKOMMEN EINFACH MEHR FÜR IHR GELD.

- MEHR Sicherheit
- MEHR Tragkraft
- MEHR Montagekomfort

EOTA
ETA-15/0540

SHERPA



SHERPA POWER BASE ZUM DÜBELN

SHERPA POWER BASE F

- SHERPA Power Base M 125 F
- SHERPA Power Base L 125 F
- SHERPA Power Base XL 95 F



SHERPA Power Base F

SHERPA POWER BASE C

- SHERPA Power Base L 130 C
- SHERPA Power Base L 140 C
- SHERPA Power Base XL 120 C
- SHERPA Power Base XL 140 C



SHERPA Power Base C

Schnelle Auswahl

Finden Sie auf einen Blick den für Ihre Anwendung richtigen SHERPA Power Base.

| Höhenverstellbereich | | Max. Bemessungswert der Drucktragfähigkeit | | |
|----------------------|--------------|--|--------------|-------------|
| | | 95 kN | 120 - 130 kN | 140 kN |
| M | 90 - 130 mm | | PB M 125 F | |
| | | | PB L 125 F | PB L 140 C |
| L | 150 - 200 mm | | PB L 130 C | |
| | | | PB XL 95 F | PB XL 120 C |
| XL | 200 - 300 mm | | PB XL 140 C | |

Kapelle am Schöckl
Ausführung Holzbau König-Gruber



VORTEILE

- Unsichtbar und witterungsgeschütztes Einbringen der Schrauben
- Optimierte Schraubenanordnung verhindert das Aufspalten des Holzes
- Einfache Montage durch separate Kopf- und Sockelplatte
- Vielfältig einsetzbar ohne Zusatzwerkzeug
- Teilbar und unter Volllast verstellbar
- Höhenverstellung unter Belastung möglich
- Keine Bohrungen oder Schablonen notwendig
- Definierte Abhebsicherung durch Schraubverschluss
- Montierbar auf eckigen und runden Säulen
- Einfache und präzise Montage durch Zentrierspitze und Schrägverschraubung

SHERPA POWER BASE ZUM EINGIESSEN

SHERPA POWER BASE C TOP

- SHERPA Power Base L 130 C Top zum Versetzen auf bauseitig vergossene Gewindestangen (M 30)
- SHERPA Power Base XL 140 C Top zum Versetzen auf bauseitig vergossene Gewindestangen (M 30)



Schnelle Auswahl

Finden Sie auf einen Blick den für Ihre Anwendung richtigen SHERPA Power Base.

| Höhenverstellbereich | Max. Bemessungswert der Drucktragfähigkeit | |
|----------------------|--|--------------------------|
| | ca. 120 kN ¹⁾ | ca. 110 kN ²⁾ |
| 150 - 200 mm | PB L 130 C Top | |
| 200 - 300 mm | | PB XL 120 C Top |

¹⁾ bei einer maximalen Stützenfußhöhe von 200 mm (Oberkante Kopfplatte zum Fundament)

²⁾ bei einer maximalen Stützenfußhöhe von 300 mm (Oberkante Kopfplatte zum Fundament)

VORTEILE

- Höhenverstellung unter Belastung möglich
- Nachträgliche, rasche Montage möglich
- Für schmale Fundamente

SHERPA POWER BASE ZUM EINBETONIEREN

SHERPA POWER BASE L 130 C PLUS

| | |
|---|----------------|
| Höhenverstellbereich (nach Einbetoniertiefe) | 450 bis 500 mm |
| Gesamtlänge | 500 mm |
| Tiefe der Bodenverankerung | Mind. 160 mm |
| Spritzwasserbereich | 150 bis 250 mm |
| $R_{1,d}$ (Druck) - Stahl | Ca. 120 kN |



VORTEILE

- Teilbar und unter Volllast verstellbar
- Optimale Zentrierung während der Montage durch den Konus der Kopfplatte
- Verbindung zwischen Ober- und Unterbau erfolgt durch Überwurfmutter
- Druck-, Zug- und Horizontalkräfte werden direkt aufgenommen und in den Untergrund abgeleitet
- Endmontage nach Aushärtung des Betons erfolgt durch die Verbindung zwischen Ober- und Unterbau mit der Überwurfmutter als Schraubverschluss

SHERPA Connection Systems GmbH
Badl 31 | A-8130 Frohnleiten

Service +43 3127 41 983
office@sherpa-connector.com
www.sherpa-connector.com