

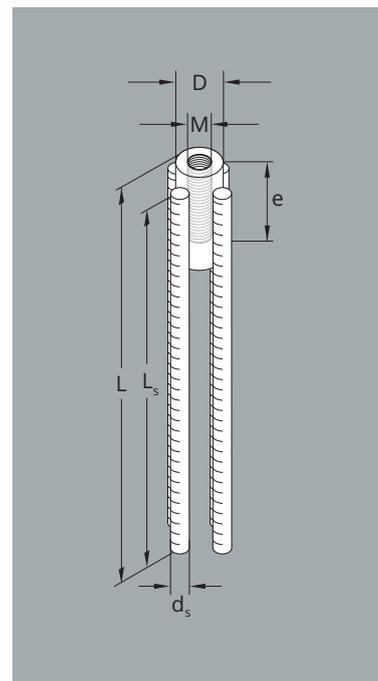
Fundamentanker PGS/H4

Anwendung

- Anker mit vier geraden Stäben zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Einleitung der Lasten über Verbund durch eine Endverankerung bzw. einen Übergreifungsstoß nach Norm in das Bauteil
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen oder Wandschuhen und Verbindungsbolzen
- Fundamentanker und Stützenfuß/Wandschuh werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über einen separaten Verbindungsbolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen

Ihre Vorteile

- Keine störenden Gewindebolzen aus dem Bauteil herausstehend
- Reduzierte Fundamentstärken realisierbar
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß/Wandschuh über Verbindungsbolzen
- Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung
- Komplettsystem zur Übertragung von Zug- und Querkräften
- Kostenfreie Bemessungssoftware
- Typengeprüft



Bauteilempfehlung

- Stütze FT-Wand Fundament

Fundamentanker PGS/H4 – Stahl blank

| Bestell-Nr. | Typ | Gewindegröße | Maße | | | | | Ladungsträger | Verp.-Einheit | Gewicht ca. | Preis |
|-------------|-----------|--------------|--------|-----------------------------------|--------|--------|---------------------|---------------|---------------|-------------|--------|
| | | | L [mm] | L _s ¹⁾ [mm] | e [mm] | D [mm] | d _s [mm] | | | | |
| 200818 | PGS-20/H4 | M 20 | 375 | 365 | 30 | 35 | 10 | 50 | 1 | 1,50 | 27,95 |
| 200819 | PGS-24/H4 | M 24 | 445 | 435 | 36 | 40 | 12 | 50 | 1 | 2,71 | 30,70 |
| 200820 | PGS-30/H4 | M 30 | 705 | 695 | 45 | 50 | 16 | 50 | 1 | 6,19 | 44,20 |
| 200821 | PGS-36/H4 | M 36 | 815 | 805 | 54 | 60 | 20 | 20 | 1 | 10,94 | 83,40 |
| 442419 | PGS-39/H4 | M 39 | 960 | 950 | 59 | 65 | 20 | 20 | 1 | 12,20 | 105,50 |
| 200822 | PGS-42/H4 | M 42 | 860 | 850 | 63 | 70 | 25 | 20 | 1 | 18,31 | 121,50 |
| 200823 | PGS-48/H4 | M 48 | 1160 | 1150 | 72 | 80 | 25 | 20 | 1 | 24,41 | 142,50 |
| 200824 | PGS-56/H4 | M 56 | 1205 | 1195 | 84 | 90 | 28 | 20 | 1 | 40,57 | 223,00 |

¹⁾ Übergreifungslänge entspricht gesamter Stablänge für Betongüte C20/25, guter Verbund. Abweichende Längen auf Anfrage.