

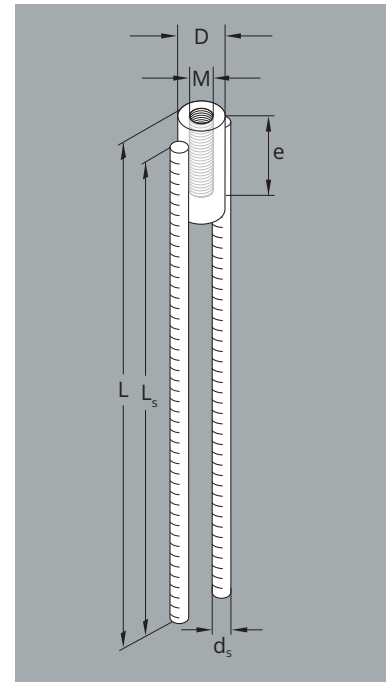
Fundamentanker PGS/H2

Anwendung

- Anker mit zwei 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 Querkraften
- Kostenfreie Bemessungssoftware
- Typengeprüft



Bauteilempfehlung

- Stütze Fundament FT-Wand

Fundamentanker PGS/H2 – 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]				
200809	PGS-16/H2	M 16	510	500	24	25	10	50	1	0,89	18,30
200811	PGS-20/H2	M 20	600	590	30	30	12	50	1	1,35	21,05
200812	PGS-24/H2	M 24	645	635	36	40	16	50	1	3,28	28,05
200813	PGS-30/H2	M 30	880	870	45	50	25	50	1	8,82	36,60
200814	PGS-36/H2	M 36	1135	1125	54	60	28	50	1	14,38	49,40
442416	PGS-39/H2	M 39	1345	1335	59	65	28	50	1	15,70	62,50
200815	PGS-42/H2	M 42	1300	1290	63	70	32	40	1	21,97	84,60
200816	PGS-48/H2	M 48	1540	1530	72	80	40	25	1	38,60	139,00
200817	PGS-56/H2	M 56	1790	1780	84	90	40	10	1	50,51	199,50

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

