

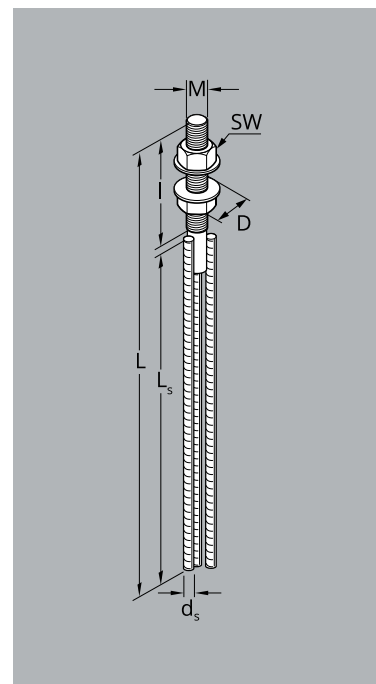
# Fundamentanker PGS/G3

## Anwendung

- Anker mit drei 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
- Fundamentanker und Stützenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen

## Ihre Vorteile

- Reduzierte Fundamentstärken realisierbar
- Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über integrierten Bolzen
- Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich
- Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung
- Kostenfreie Bemessungssoftware
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)



## Bauteilempfehlung

Stütze  Fundament

## Fundamentanker PGS/G3 – Stahl blank

Bestell-Nr.	Typ	Gewinde- größe	Maße						Ladungs- träger	Verp.- Einheit	Gewicht ca.	Preis
			L [mm]	L <sub>s</sub> <sup>1)</sup> [mm]	I [mm]	SW [mm]	D [mm]	d <sub>s</sub> [mm]				
176060	PGS-24/G3	M 24	700	565	120	36	55	12	50	1	3,45	49,10
176061	PGS-30/G3	M 30	890	735	140	46	65	20	50	1	7,02	56,10
176062	PGS-36/G3	M 36	1040	855	170	55	75	25	50	1	12,62	100,50
448569	PGS-39/G3	M 39	1195	1010	170	60	75	25	50	1	14,90	127,00
176063	PGS-42/G3	M 42	1150	955	180	65	78	28	30	1	19,40	148,00
176064	PGS-48/G3	M 48	1245	1040	190	75	92	32	30	1	29,60	179,50
176065	PGS-56/G3	M 56	1605	1380	210	85	105	32	20	1	48,88	280,50

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

