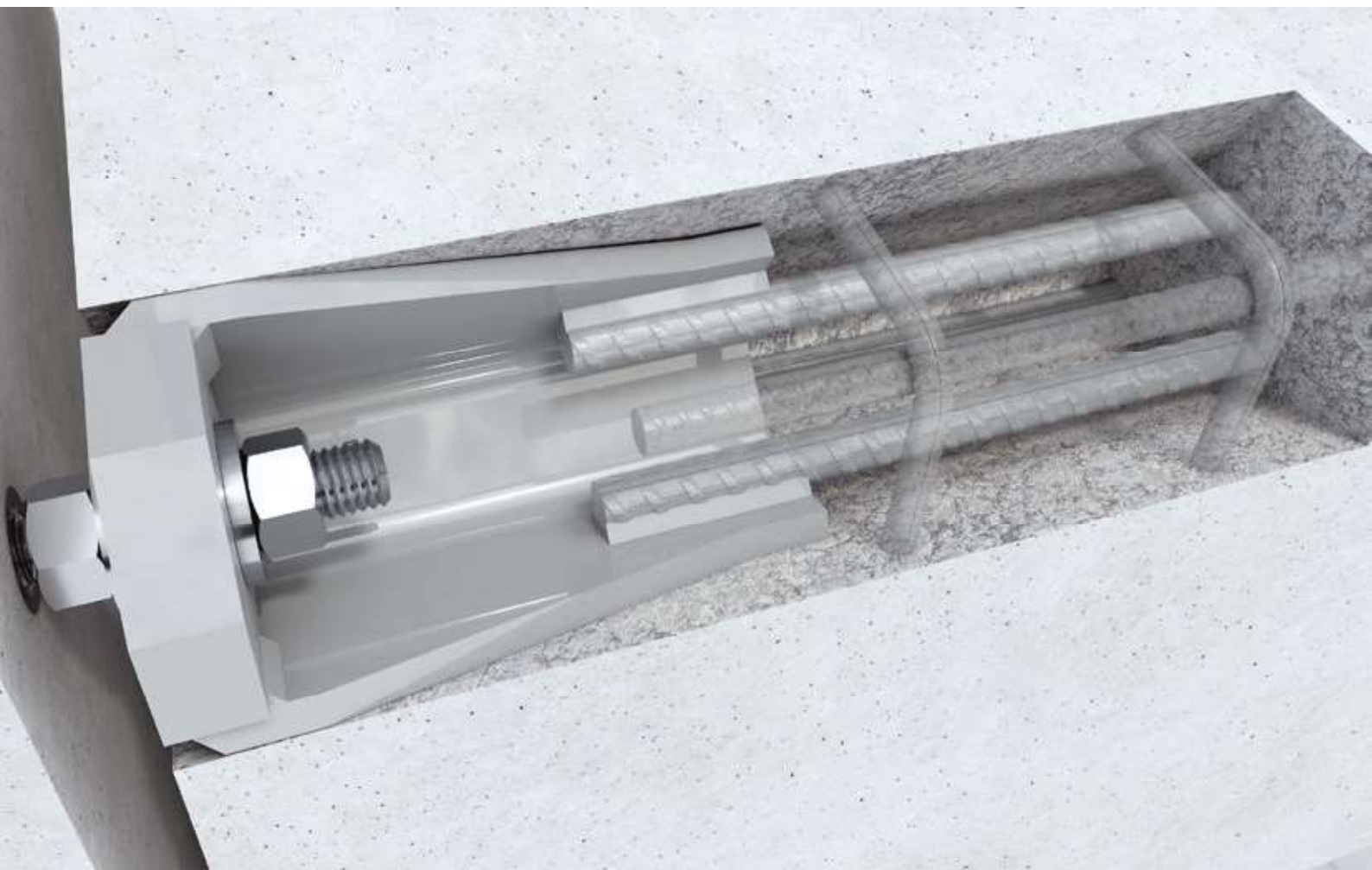


Schraubverbindungssystem

Das Schraubverbindungssystem umfasst verschiedene Produkte zur kraftschlüssigen Verbindung von Fertigteilen. Stützenfüße werden kombiniert mit Fundamentankern zur biegesteifen Verbindung von Betonfertigteilstützen untereinander, mit Fundamenten oder als Anschluss für Riegel verwendet. Zur Verbindung zweier Fertigteilwände an der Unterseite oder als Anschluss der Wand am Fundament, können Wandschuhe ebenfalls kombiniert mit Fundamentankern verwendet werden. Das Schraubverbindungssystem bringt eine deutliche Zeitersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Systemen mit sich.

Ihre Vorteile

- Einfache, kraftschlüssige Verschraubung von Betonelementen
- Deutlich beschleunigte Montage
- Zusätzliche Abstützungen können entfallen
- Kürzere Bauzeiten und somit geringere Kosten



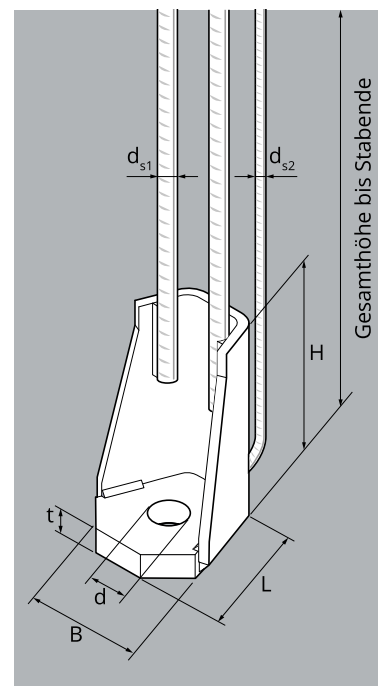
Stützenfuß PCC

Anwendung

- Zur biegesteifen Schraubverbindung von Betonfertigteilen
- Verwendung in Kombination mit Fundamentankern oder Muffenstäben
- Stützenfuß und Fundamentanker/Muffenstab werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen

Ihre Vorteile

- Schneller und unterstützungsfreier Montageablauf
- Keine Verzögerung durch sofort tragende Schraubverbindung
- Flexibel durch praxisgerechte Toleranzfelder
- Witterungsunabhängige Montage – auch bei Frost
- Einfache Verbindung mit bestehender Bewehrung (Übergreifungsstoß)
- Effizienter Fertigteiltransport durch Trennung von Stütze und Fundament
- Keine Reduzierung der Tragfähigkeit im Brandfall
- Kostenfreie Bemessungssoftware
- Typengeprüft
- Europäische Technische Bewertung (ETA)



Bauteilempfehlung

- Stütze
 Binder
 Unterzug

Stützenfuß PCC – Stahl blank

Bestell-Nr.	Typ	Maße									Ladungsträger [Stück]	Verp.-Einheit [Stück]	Gewicht ca. [kg/Stk.]	Preis [EUR/Stk.]
		Gesamthöhe [mm]	$L_s^{1)}$ [mm]	d [mm]	L [mm]	B [mm]	t [mm]	H [mm]	d_{s1} [mm]	d_{s2} [mm]				
273703	PCC-16	745	650	28	90	89	15	145	12	8	190	190	2,61	15,55
273704	PCC-20	910	800	30	95	97	20	170	14	8	100	100	4,81	22,75
273705	PCC-24	1125	1000	35	100	100	25	190	16	10	88	88	7,89	29,20
273706	PCC-30-1	1400	1260	40	112	119	30	230	20	12	78	78	15,25	49,70
273707	PCC-30-2	1505	1360	45	121	119	35	250	25	16	52	52	20,50	75,70
273708	PCC-36	1950	1780	53	119	132	40	285	28	20	40	40	33,72	109,00
438692	PCC-39-1	1690	1520	55	125	136	35	285	28	14	-	-	25,80	112,95
438693	PCC-39-2	1970	1800	55	125	132	40	300	32	16	-	-	37,30	165,50

¹⁾ Übergreifungslänge entspricht gesamter Stablänge für Betongüte C30/37, guter Verbund. Abweichende Längen auf Anfrage.

