

FILI17 – Das wiederverwendbare Transportsystem für Doppelwände

FILI17 besteht aus dem wiederverwendbaren Bauteil „U-Profil“ (80 × 45 × 6 mm Länge) und dem magnetischen Standfuß mit einer Betondeckung von 50 mm. Alle Systembauteile sind wiederverwendbar.

Ein System deckt alle Wandstärken, alle Laststufen und alle Betonschalenstärken ab – Sie benötigen keine Lagerflächen mehr für Ihre vielen unterschiedlichen Doppelwand-Transportanker. Keine Kältebrücken mehr durch den Transportankerbügel.

Einmal kaufen, täglich im Einsatz – FILI17.

Eine Investition – und Sie müssen nicht mehr an Doppelwand-Transportanker denken. Keine Ankerprobleme mehr. Das bisherige Dauerthema „Doppelwand-Transportanker“ gehört der Vergangenheit an.

Die Einbaumöglichkeit der Anschlagmittel für den Transport kann im Betonwerk geschaffen werden. Nachdem die Bewehrung der Wandschale verlegt wurde, wird das Bauteil mit dem magnetischen Abstandhalter sowie dem daran angeschraubten U-Profil des „FILI17“ an der oberen Seite der Doppelwandschalung, an der Randschalung, positioniert.

Soll die Doppelwandschale mit dem „FILI17“ transportiert oder gedreht werden, muss gegenüberliegend, also unten, ebenfalls ein „FILI17“ an der Randschalung eingelegt und mit in der Doppelwandschale einbetoniert werden.

Dabei ist darauf zu achten, dass möglichst in der späteren Zugrichtung am magnetischen Standfuß auch Verteilereisen eingelegt werden. Das U-Profil „FILI17“ darf nicht überbetoniert werden und muss frei bleiben.

Die Wandschale mit den eingegossenen Doppelwand-Abstandhaltern oder Gitterträgern wird mittels Gurten oder Kettengehängen vom Schalboden an dem auf einer Längsseite eingegossenen „FILI17“ abgehoben, aufgerichtet und auf der Doppelwand-Innenseite abgelegt.

Um die Doppelwandschale anschließend in die zwischenzeitlich vorbereitete, betonierte zweite Wandschale eintauchen zu können, müssen bei der liegenden ersten Wandschale die noch nicht angeschlagenen „FILI17“ mit Gurten oder Kettengehängen versehen werden.

Nachdem alle Anschlagpunkte verbunden sind, wird die erste Wandschale in das vorbereitete Betonbett der zweiten Betonschale eingetaucht und eingerüttelt.

Wird die zweite Wandschale betoniert, so muss bei Doppelwänden mit einer Breite über 240 mm gegenüber ein weiterer „FILI17“ mit einbetoniert werden.

Bei Wänden mit einer Breite unter 240 mm wird der zweite „FILI17“ um ca. 120 mm versetzt (nach rechts oder links) eingebaut, damit die beiden Ankerschenkel nicht kollidieren.

Die unten in der Doppelwand eingebauten „FILI17“, die zum Drehen der ersten Doppelwandschale dienten und für den weiteren Transport nicht mehr benötigt werden, können entnommen und wiederverwendet werden.

Diese „FILI17“ können im Betonfertigteilwerk aus dem ausgehärteten Beton entfernt und bei der Montage anderer Doppelwände erneut eingesetzt werden.

Die systemeigenen Anschlagmittel wie Gurte und Kettengehänge können bereits beim Transport durch das Transportunternehmen zur Baustelle gebracht, am Bauteil angebracht und nach der Montage wieder entnommen und für das nächste Bauteil erneut verwendet werden.

Die Anschlagmöglichkeit kann zusammen mit dem Bauteil zur Baustelle transportiert und nach der Montage wieder entnommen werden.

Die Öffnungen für den magnetischen FILI17 müssen immer paarweise und gegenüberliegend verwendet werden.

Lasttabellen unter Verwendung des magnetischen Standfußes Ø 50/45.

Bei größerer Gegenfläche erhöhen sich die nutzbaren Anhängelasten.



Art. Nr.	Typ	Profil U DIN 10279	Länge Ca. mm		Laststufe Im Paar Axial gegenüber	Laststufe Aufrichten Vom Schaltisch		Laststufe Im Paar 60° Schrägzug	Gewicht Kg	Verpackung- Einheit verzinkt	Preis €
178045	Fili17	80/45	600		4,0t	2,0t		4,0t	5,5	2	18€



Magnetischer Standfuß Betondeckung 50mm

.Art. Nr.	FILI17 Standfuß Ø	Höhe	Beton Deckung mm	Haftkraft kg	Gewinde Ø x Länge	Gewicht Stück Kg	Preis Stück €
HM4- Fili17	50/45	10	50	100	M 16 x 25	0,275	70



Verschlusscheibe aus Glasfaserbeton

Zum Verschließen der Öffnungen des Magnetischen Standfuß

Art. Nr.	Fili17 Standfuß Verschlusscheibe	Hoch mm	Gewicht	Verpack- einheit	Preis €/Stück
HFAMV	Ø 49/44mm	9	0,040	100	5,76

