

PHILIPPGRUPPE

PHILIPP Magnetbefestigung



VB3-B-008-de - 06/21 - PDF

für Ankerschienen

Verwendungsanleitung

PHILIPP Magnetbefestigung für Ankerschienen

Die Magnetbefestigung dient dem schnellen und einfachen Fixieren von Ankerschienen an Stahlschalungen. Sie wird einfach in die Ankerschiene eingesetzt und hält die Schiene an der gewünschten Position an der Schalung. Eine Korrektur der Position ist jederzeit möglich. Da die Schaumstofffüllung in der Ankerschiene verbleiben kann, bleibt die Dichtigkeit der Schienen bestehen.

Um das Entfernen der Magnetbefestigung aus der Ankerschiene zu erleichtern, besitzt die Magnetbefestigung mittig eine Bohrung, in die z.B. ein Schraubendreher zum Entfernen angesetzt werden kann.

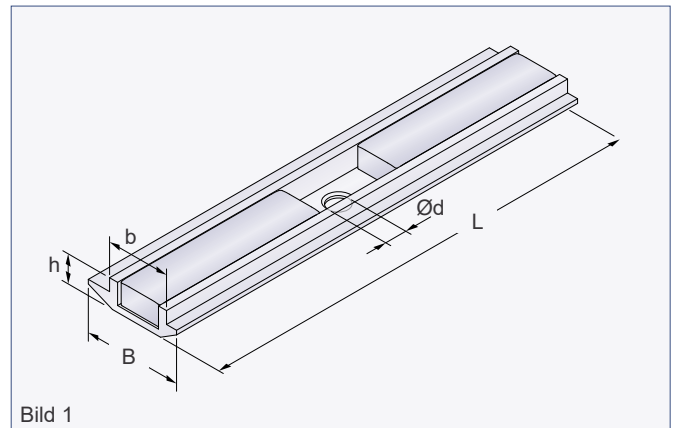


Bild 1

Tabelle 1: Magnetbefestigung

Artikel-Nr.	Haftkraft [kg]	Abmessungen				
		L [mm]	B [mm]	b [mm]	h [mm]	Ød [mm]
82MAX2815	26	100	15,5	9,2	5,0	5,0
82MAX3817	30	100	22,0	14,2	6,5	5,0
82MAX4022	30	100	23,5	14,2	10,5	5,0
82MAX4025	30	100	23,5	14,2	8,0	5,0
82MAX5030	30	100	23,5	14,2	9,0	5,0
82MAX5234	30	100	27,5	14,2	14,0	5,0

Tabelle 2: Mögliche Kombinationen

Artikel-Nr.	Ankerschienen (feuerverzinkt / Edelstahl)									
	28/15	38/17	40/25	49/30	54/33	40/22	40/22-P	50/30	50/30-P	52/34
82MAX2815	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82MAX3817	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
82MAX4022	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
82MAX4025	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
82MAX5030	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-
82MAX5234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●



Handhabung!

Bei unsachgemäßer Handhabung kann es zu Hautquetschungen und Blutergüssen kommen. Durch die hohen Aufprallgeschwindigkeiten können Teile des Magneten absplintern und zu Verletzungen führen. Magnete gehören nicht in Kinderhände. Das Verschlucken kann zu ernsthaften medizinischen Problemen führen. Personen mit Herzschrittmacher wird empfohlen, sich nicht in der Nähe von starken Magneten aufzuhalten. Bei direktem Kontakt zu Magnetwerkstoffen können allergische Reaktionen auftreten (z.B. gegen keramische und metallische Werkstoffe sowie Zink, Nickel oder Kunststoffe).

Temperatur!

Bitte beachten sie, dass die Magnete eine maximale Einsatztemperatur von 80°C besitzen. Bei Temperaturen über 80°C können diese einen Teil ihrer Haftkraft dauerhaft verlieren.

Wirkung!

Bitte beachten sie, dass Magnetfelder Datenträger wie Festplatten, Karten mit Magnetstreifen usw. löschen können. Elektronische und mechanische Komponenten wie Herzschrittmacher, Uhren, Zähler, Kompass, Monitore können beeinflusst bzw. zerstört werden. Halten Sie deshalb einen Abstand zu diesen Objekten von mindestens einem Meter ein.

Haftung!

Die Magnete sind zu ihrem Schutz beschichtet. Diese Schicht kann bei normalem Gebrauch abgetragen werden. Zu Absplatterungen der Beschichtung kann es beim Zusammenprall von Magneten kommen. Dies beeinträchtigt nicht die Leistungsfähigkeit der Magnete und stellt keinen Grund zur Beanstandung dar. Mechanische Einwirkungen wie Schweißen oder Schleifen sind in jedem Fall zu vermeiden.

Verwendung der Magnetbefestigung

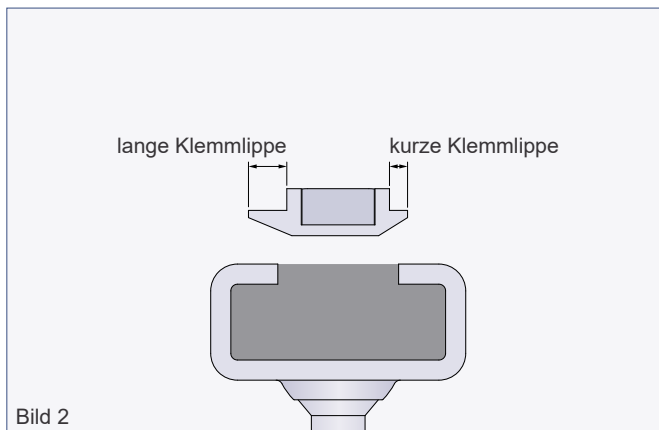


Bild 2

Durch die asymmetrische Form der Magnetbefestigung kann diese einfach in die Ankerschiene eingebracht und fixiert werden.

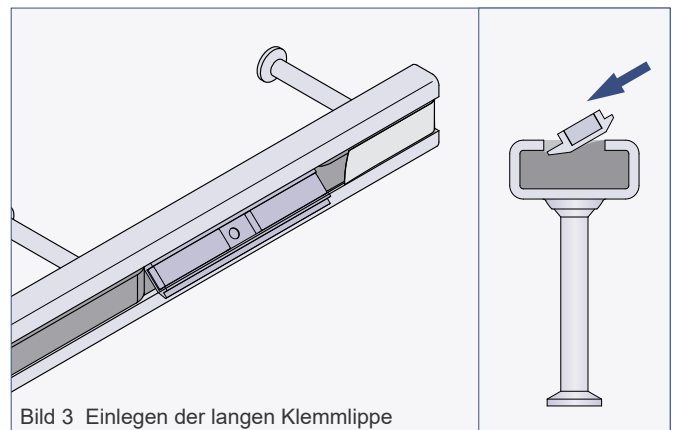


Bild 3 Einlegen der langen Klemmlippe

Die Magnetbefestigung wird mit der langen Klemmlippe einseitig in den Schaumstoff gedrückt und in die Ankerschiene eingeschoben.

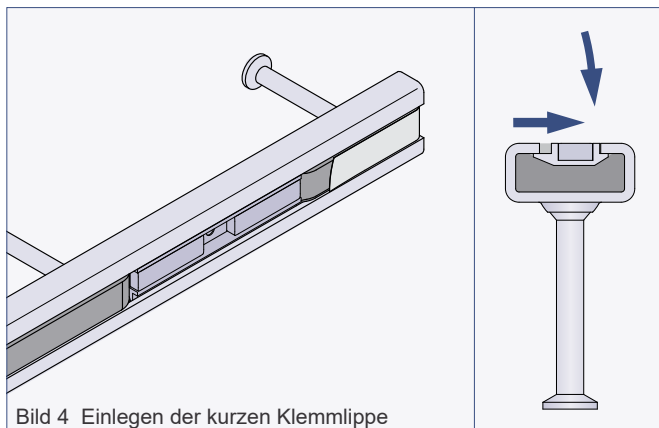


Bild 4 Einlegen der kurzen Klemmlippe

Nun wird die Magnetbefestigung vollständig in den Schaumstoff eingedrückt und mit der kurzen Klemmlippe in die Ankerschiene eingeschoben.

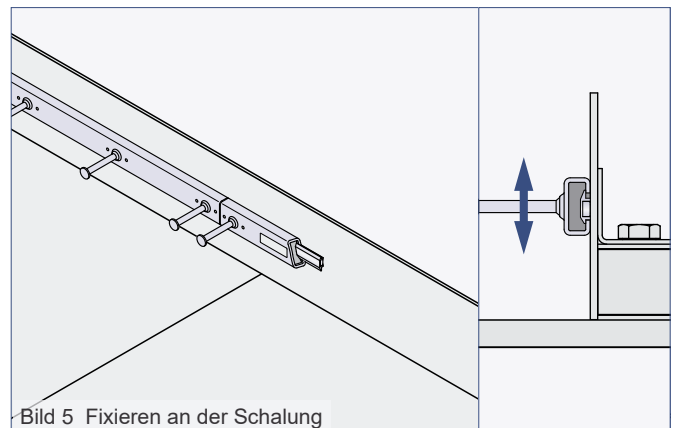


Bild 5 Fixieren an der Schalung

Die Ankerschiene mit der Magnetbefestigung kann jetzt an der Stahlschalung angebracht werden. Eine Korrektur der Schienenposition ist dabei jederzeit problemlos möglich.

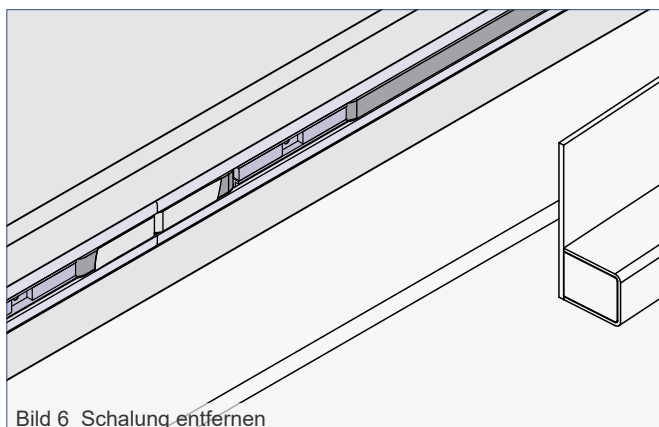


Bild 6 Schalung entfernen

Nach dem Betonieren kann der Abschaler einfach entfernt werden.

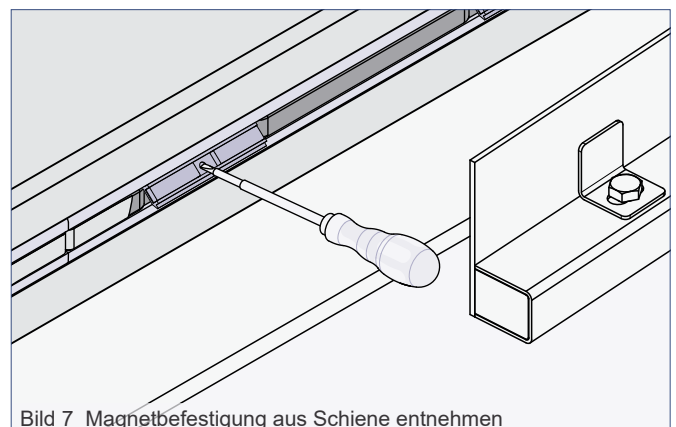


Bild 7 Magnetbefestigung aus Schiene entnehmen

Die Magnetbefestigung kann nun einfach und schnell aus der Schiene entfernt und wiederverwendet werden.