

PHILIPPGRUPPE

PHILIPP Leichtbetonanker



VB3-T-045-de - 10/12 - 2/1500

Datenblatt

Der PHILIPP Leichtbetonanker

Die Leichtbetonanker sind für den Transport von Leichtbetonelementen aus haufwerksporigem Beton bzw. Leichtbeton mit geringen Festigkeitsklassen vorgesehen. Sie sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich. Entweder verpresst mit einer Seilschleufe am Ende des Betonstahls (siehe Typ 1), mit einer Gewindehülse (siehe Typ 2) oder mit einem Kugelkopf (siehe Typ 3).

Die Anwendung des Leichtbetonankers setzt die Beachtung der Allgemeinen Einbau- und Verwendungsanleitung sowie die Einbau- und Verwendungsanleitung der PHILIPP Lastaufnahmemittel (Wirbelstar, Seilschleufe mit Gewinde, Lifty und Kugelkopf-Abheber) voraus. In Abhängigkeit vom jeweiligen Transportfall ist es notwendig, vor dem Einsatz der Leichtbetonanker unsere Technische Abteilung zu kontaktieren.

Tabelle 1: Ausführung: Mit Seilschleufe (Typ 1)

Artikel-Nr.	zul. F _Z [kN]	Ød _s [mm]	L [mm]	a [mm]	Farbcodierung	Gewicht [kg/100 St.]
73MW102250LB	14,0	10	2250	115	● Tiefschwarz	230,0
73MW122250LB	20,0	12	2250	115	● Lehm Braun	320,0
73MW142250LB	31,0	14	2250	175	● Pastellorange	420,0
73MW162250LB	40,0	16	2250	230	● Smaragdgrün	500,0

Tabelle 2: Ausführung: Mit Gewindehülse (Typ 2)

Artikel-Nr.	zul. F _Z [kN]	Ød _s [mm]	L [mm]	a [mm]	Gewinde RD	Gewicht [kg/100 St.]
73HM162250LB	12,0	10	2250	115	16	200,0
73HM202250LB	20,0	12	2250	115	20	310,0
73HM242250LB	25,0	14	2250	175	24	420,0
73HM302250LB	40,0	16	2250	230	30	520,0

Tabelle 3: Ausführung: Mit Kugelkopf (Typ 3)

Artikel-Nr.	zul. F _Z [kN]	Ød _s [mm]	L [mm]	a [mm]	ØD [mm]	Gewicht [kg/100 St.]
73KK102250LB	13,0	10	2250	115	36	210,0
73KK122250LB	25,0	12	2250	115	36	300,0
73KK142250LB	32,0	14	2250	175	36	410,0
73KK162250LB	40,0	16	2250	230	36	500,0

Die Gewichtskraft einer Masse von 1,0 t entspricht 10,0 kN.



Bei Rückfragen informieren Sie sich unter www.philipp-gruppe.de oder wenden Sie sich an unsere technische Abteilung unter der Hotline +49 (0) 6021 / 40 27-318 bzw. technik@philipp-gruppe.de

