

Leichtbetonanker



VB3-T-045-de - 01/24 - PDF

Datenblatt

Unsere Produkte aus dem Bereich BAUTECHNIK

Dienstleistungen

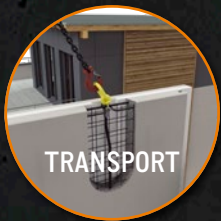
- » Vor-Ort-Versuche -> Wir stellen sicher, dass Ihre Anforderungen in unserer Planung genau erfasst werden.
- » Prüfberichte -> Zu Ihrer Sicherheit und zur Dokumentation.
- » Schulungen -> Das Wissen Ihrer Mitarbeiter aus Planung und Produktion wird von unseren Experten vor Ort, online oder über Webinar erweitert.
- » Planungshilfen -> Aktuelle Bemessungssoftware, Planungunterlagen, CAD-Daten uvm. jederzeit abrufbar unter www.philipp-gruppe.de.

Hoher Anspruch an Produktsicherheit und Praxistauglichkeit

- » Enge Zusammenarbeit mit anerkannten Prüfinstituten und - sofern erforderlich - Zulassung unserer Lösungen.

Technische Fachabteilung

- » Unser Experten-Team unterstützt Sie jederzeit in Ihrer Planungsphase mit detaillierten Planungsvorschlägen.



ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

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 Seilschleife am Ende des Betonstahls (siehe Typ MW), mit einer Gewindehülse (siehe Typ RD) oder mit einem Kugelkopf (siehe Typ KK).

Die Anwendung des Leichtbetonankers setzt die Beachtung der Allgemeinen Einbau- und Verwendungsanleitung sowie die Einbau- und Verwendungsanleitung der PHILIPP Lastaufnahmemittel (Wirbelstar, Seilschlaufen, 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 SEILSCHLAUFE (TYP MW)

Artikel-Nr. ②	Typ	zul. F _Z ① (kN)	Ød _s (mm)	Abmessungen		
				L (mm)	a (mm)	b (mm)
73MW08____LB	● MW 0.9	9,0	8	auf Anfrage	115	60
73MW10____LB	● MW 1.4	14,0	10		115	60
73MW12____LB	● MW 2.0	20,0	12		115	60
73MW14____LB	● MW 3.1	31,0	14		175	60
73MW16____LB	● MW 4.0	40,0	16		230	60

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

② Die Artikel-Nr. ist um die Ankerlänge L (mm) zu ergänzen.

Beispiel: Benötigte Ankerlänge 950 mm = Artikelnummer: 73MW080950LB

TABELLE 2: AUSFÜHRUNG: MIT GEWINDEHÜLSE (TYP RD)

Artikel-Nr. ②	Typ	zul. F _Z ① (kN)	Ød _s (mm)	Abmessungen		
				L (mm)	a (mm)	b (mm)
73HM16____LB	● RD 16	12,0	10	auf Anfrage	115	60
73HM20____LB	● RD 20	20,0	12		115	60
73HM24____LB	● RD 24	25,0	14		175	60
73HM30____LB	● RD 30	40,0	20		230	60

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

② Die Artikel-Nr. ist um die Ankerlänge L (mm) zu ergänzen.

Beispiel: Benötigte Ankerlänge 950 mm = Artikelnummer: 73HM160950LB

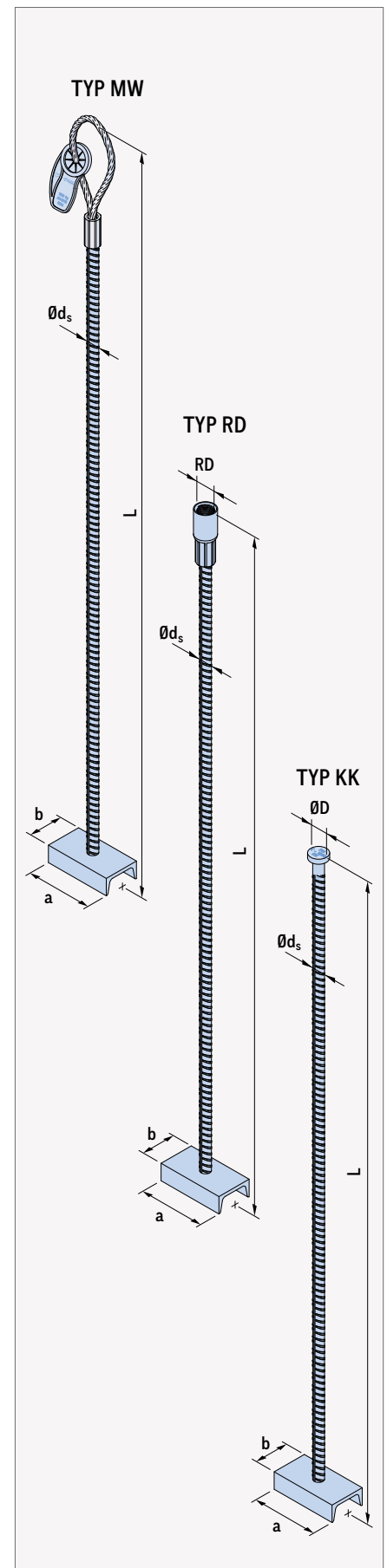
TABELLE 3: AUSFÜHRUNG: MIT KUGELKOPF (TYP KK)

Artikel-Nr. ②	Typ	zul. F _Z ① (kN)	Ød _s (mm)	Abmessungen		
				L (mm)	a (mm)	b (mm)
73KK14____LB	● KK 2.5	25,0	14	auf Anfrage	175	60
73KK20____LB	● KK 5.0	50,0	20		230	60

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

② Die Artikel-Nr. ist um die Ankerlänge L (mm) zu ergänzen.

Beispiel: Benötigte Ankerlänge 950 mm = Artikelnummer: 73KK140950LB



RÜCKFRAGEN

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



**PHILIPP GmbH
Hauptsitz**

Lilienthalstraße 7-9
63741 Aschaffenburg

+49 6021 40 27-0
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH
Produktion und Logistik**

Hauptstraße 204
63814 Mainaschaff

+49 6021 40 27-0
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH
Niederlassung Coswig**

Roßlauer Straße 70
06869 Coswig/Anhalt

+49 34903 6 94-0
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH
Niederlassung Neuss**

Sperberweg 37
41468 Neuss

+49 2131 3 59 18-0
info@philipp-gruppe.de



PHILIPP Vertriebs GmbH

Pfaffing 36
5760 Saalfelden / Salzburg

+43 6582 7 04 01
info@philipp-gruppe.at



Besuchen Sie uns!

www.philipp-gruppe.de