

PHILIPPGRUPPE

PHILIPP Seilanker



VB3-T-086-de - 03/20 - PDF

Ausführung: gekröpft

Datenblatt

Transport- und Montagesysteme für den Fertigteilbau

■ Technische Fachabteilung

Unsere Mitarbeiter unterstützen Sie gerne in Ihrer Planungsphase mit Einbau- und Verwendungsvorschlägen zum Einsatz unserer Transport- und Montagesysteme für den Fertigteilbau.

■ Sonderausführungen

Individuell für Ihren speziellen Anwendungsfall.

■ Praktische Versuche vor Ort

Wir stellen sicher, dass unsere Konzepte genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

■ Prüfberichte

Zur Dokumentation und zu Ihrer Sicherheit.

■ Vor-Ort-Service

Gerne schulen unsere Ingenieure Ihre Techniker und Produktionsmitarbeiter bei Ihnen im Fertigteilwerk, beraten beim Einbau von Fertigteilen und helfen bei der Optimierung Ihrer Produktionsabläufe.

■ Hohe Anwendungssicherheit unserer Produkte

Enge Zusammenarbeit mit staatlichen Materialprüfungsanstalten (MPA) und - wenn erforderlich - bauaufsichtliche Zulassung unserer Produkte und Lösungen.

■ Software-Lösungen

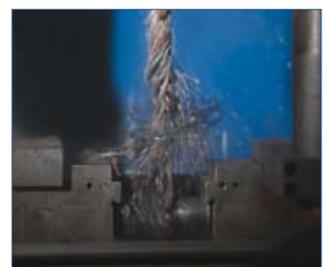
Bemessungsprogramme, Berechnungssoftware, Animationsfilme sowie Einbauteilkataloge finden Sie immer aktuell unter www.philipp-gruppe.de.

■ Kontakt Technik

Telefon: +49 (0) 6021 / 40 27-318
Fax: +49 (0) 6021 / 40 27-340
E-Mail: technik@philipp-gruppe.de

■ Kontakt Vertrieb

Telefon: +49 (0) 6021 / 40 27-300
Fax: +49 (0) 6021 / 40 27-340
E-Mail: vertrieb@philipp-gruppe.de



Inhaltsverzeichnis

■ Die PHILIPP Seilanker - gekröpft	Seite	4
■ Beschreibung	Seite	4
■ Abmessungen	Seite	4
■ Allgemeine Informationen	Seite	5
■ Werkstoffe	Seite	5
■ Kennzeichnung	Seite	5
■ Sicherheit	Seite	6
■ Sicherheitshinweise	Seite	6
■ Lagerung der Betonfertigteile	Seite	6



Der PHILIPP Seilanker - gekröpft

Der Seilanker ist Teil des PHILIPP Transportankersystems. Die Anwendung des Seilankers setzt die Beachtung der Allgemeinen Einbau- und Verwendungsanleitung voraus.

Der Einsatz der Seilanker in gekröpfter Ausführung ist ausgelegt für den Transport von Betonfertigteilen. Mehrfaches Anschlagen innerhalb der Transportkette, von der Herstellung bis zum Einbau eines Fertigteils, gilt nicht als wiederholter Einsatz. Die Verwendung für wiederholende Einsätze (z.B. Kranballast) ist nicht zulässig.

Für den Einsatz des PHILIPP Seilanker in gekröpfter Ausführung ist es notwendig, in Abhängigkeit vom jeweiligen Transportfall, unsere Technische Abteilung zu konsultieren.

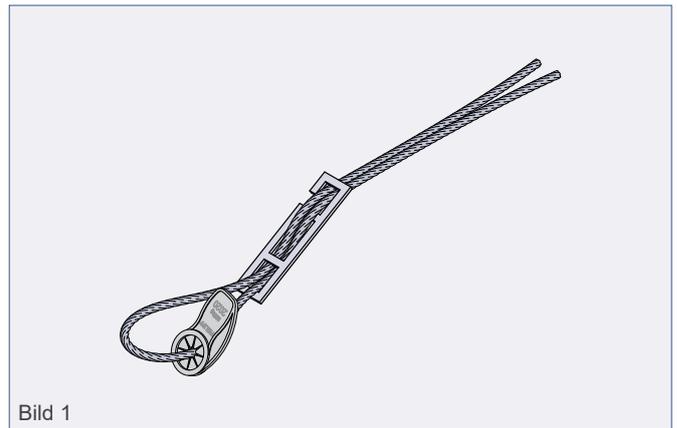


Bild 1

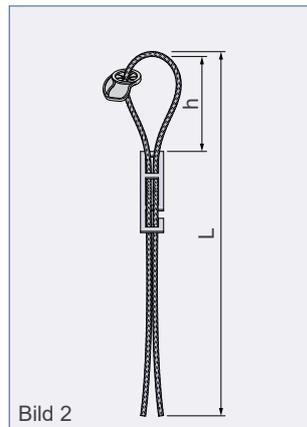


Bild 2

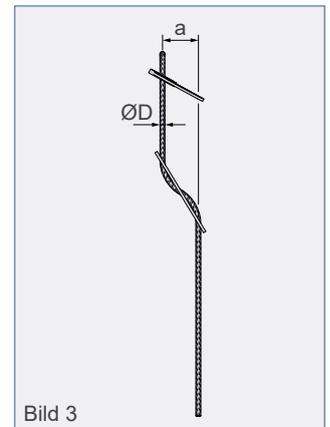


Bild 3



Für eine individuelle Beratung und Erarbeitung von Einbauvorschlägen steht Ihnen unsere Technische Hotline unter +49 (0) 60 21 / 40 27-318 oder unter technik@philipp-gruppe.de gerne zur Verfügung.

Tabelle 1: Abmessungen

Artikel-Nr.	Typ	zul. F ① [kN]	Farbcodierung	Abmessungen				Gewicht [kg/Stck.]
				ØD ② [mm]	L ③ [mm]	a [mm]	h ③ [mm]	
44SA06	AS 0.8	8,0	Reinweiß	6,0	430	40	110	0,26
44SA07	AS 1.2	12,0	Feuerrot	7,0	430	40	110	0,35

① Bei den angegebenen Tragfähigkeiten handelt es sich um Stahltragfähigkeiten bei axialer Belastung.

② Der Seildurchmesser ØD ist ein Richtwert und kann je nach Seilkonstruktion variieren.

③ Die Abmessungen L und h sind Richtwerte, die variieren können.

Allgemeine Informationen

Werkstoffe

Der Seilanker in gekröpfter Ausführung besteht aus einem in eine blanke Blechlasche eingelegtes, verzinktes Stahl Drahtseil. Diese Blechlasche formt die Kröpfung des Seilankers.

Kennzeichnung

Zur visuellen Unterscheidung der verschiedenen Seilanker-Typen sind diese mit einem farbigen Tragkraftschild markiert. Dieses muss auch nach dem Betoniervorgang an dem aus dem Betonfertigteile herausragenden Drahtseilabschnitt sichtbar sein. Das Tragkraftschild bietet durch die eingearbeiteten Lamellen eine einfache Fixierung im Bereich der herausstehenden Schlaufenlänge.

Die Tragkraftschilder enthalten folgende Angaben:

- Hersteller (PHILIPP)
- CE-Kennzeichen ①
- max. Tragfähigkeit (z.B. 1200 kg)
- Herstellungsjahr (z.B. 2020)
- Darstellung der Einbaumaße



① Die EG-Konformitätserklärung des Seilankers in gekröpfter Ausführung ist auf Anfrage erhältlich oder auf unserer Website www.philipp-gruppe.de zu finden.



Einbaumaße

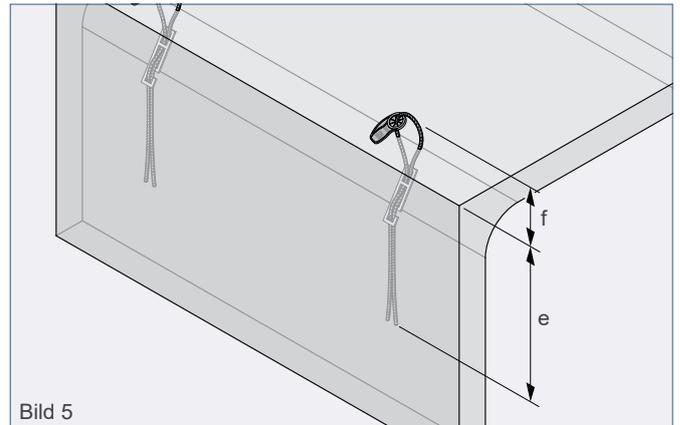


Bild 5

Tabelle 2: Einbaumaße

Typ	e [mm]	f [mm]
AS 0.8	375	55
AS 1.2	375	55

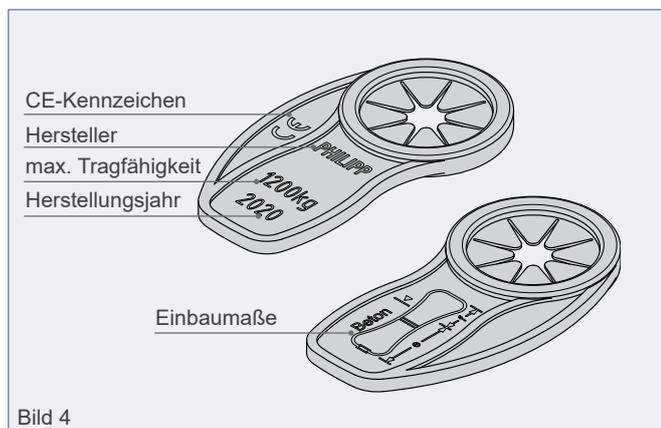


Bild 4

Sicherheit

Sicherheitshinweise

Der Einsatz von zu kleinen, zu großen oder scharfkantigen Lasthaken kann zu Beschädigungen der Drahtseile führen. Die Ausrundungsradien der Lasthaken müssen dem 1,75-fachen des Drahtseildurchmessers (siehe Bild 6) entsprechen. Beim Anschlagen mit Schäkeln darf der Bolzendurchmesser des Schäkels den 3,5-fachen Seildurchmesser nicht unterschreiten (siehe Bild 7).

Bei der Verwendung des Seilankers ist Folgendes zu beachten:

- Beschädigte Drahtseile, z.B. mit Litzenbruch, Quetschungen, Knickstellen oder Korrosionsnarben dürfen nicht verwendet werden.
- Säuren und Laugen dürfen nicht in Verbindung mit den Drahtseilen gebracht werden.
- Hebelwirkungen, die beim Drehen, Kippen, Schwenken zum Ausbruch von Beton oder Bruch des Drahtseils führen können, sind unzulässig!

Lagerung der Betonfertigteile

Bei der Lagerung von Betonfertigteilen ist darauf zu achten, dass die Seilanker nicht in unzulässiger Weise abgeknickt oder beschädigt werden.

Diese Transportanker eignen sich besonders um U-förmige Fertigteile, ohne Kollision der Transportanker mit einem darüberliegenden Bauteil, zu stapeln.

Die Lagerung der Betonfertigteile im Freien kann zu Korrosion und dadurch zur Reduzierung der Tragfähigkeit der Anker führen.



Im Falle einer deutlich sichtbaren Korrosion der Seilanker ist der Transport an diesen nicht zulässig.

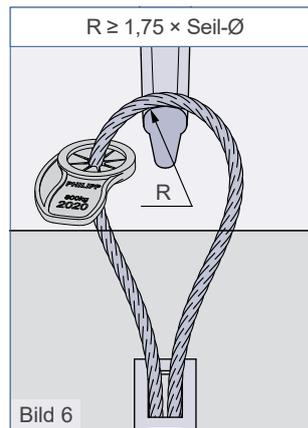


Bild 6

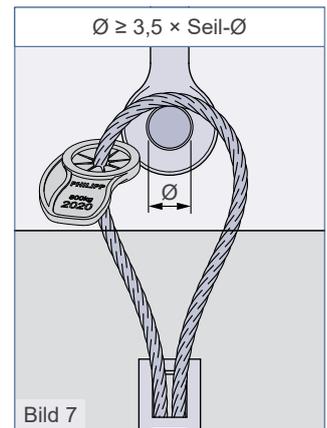


Bild 7



Schweißungen oder andere starke Wärmebeeinflussungen an den Drahtseilen sind generell unzulässig.

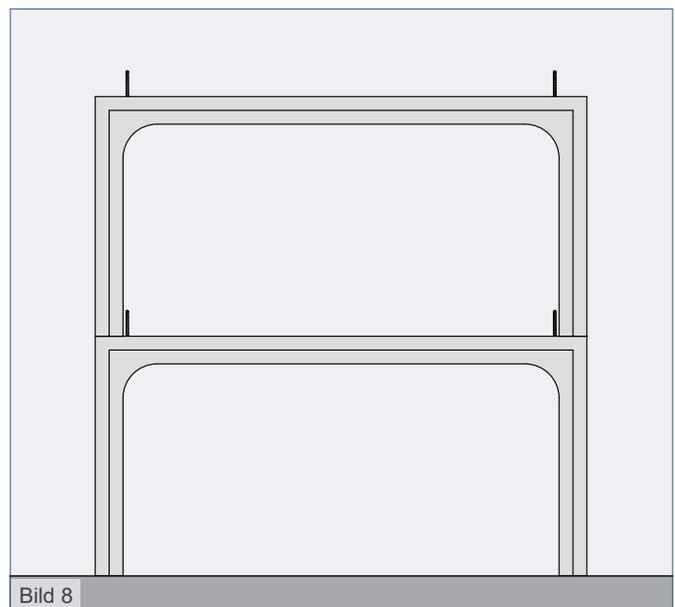


Bild 8

Platz für Ihre Notizen

A large grid area for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Vertrauen Sie auf unsere Stärke, durch pure Leistung zu überzeugen.
Dafür unternehmen wir alles und treten jeden Tag an, um unsere Standards
kontinuierlich weiter zu entwickeln. Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.

Willkommen bei der PHILIPP Unternehmensgruppe.

Nachhaltig
und **wertvoll**

PHILIPPGRUPPE



PHILIPP GmbH
Lilienthalstrasse 7-9
D-63741 Aschaffenburg
Tel.: + 49 (0) 6021 / 40 27-0
Fax: + 49 (0) 6021 / 40 27-440
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

PHILIPP GmbH
Roßlauer Strasse 70
D-06869 Coswig/Anhalt
Tel.: + 49 (0) 34903 / 6 94-0
Fax: + 49 (0) 34903 / 6 94-20
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

PHILIPP GmbH
Sperberweg 37
D-41468 Neuss
Tel.: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-0
Fax: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-10
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 (0) 2131 / 3 59 18-333

PHILIPP ACON Hydraulik GmbH
Hinter dem grünen Jäger 3
D-38836 Dardesheim
Tel.: + 49 (0) 39422 / 95 68-0
Fax: + 49 (0) 39422 / 95 68-29
info@philipp-gruppe.de



PHILIPP Vertriebs GmbH
Leogangerstraße 21
A-5760 Saalfelden / Salzburg
Telefon + 43 (0) 6582 / 7 04 01
Telefax + 43 (0) 6582 / 7 04 01 20
info@philipp-gruppe.at

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.philipp-gruppe.de