

Seilanker - gekröpft



VB3-T-086-de - 01/24 - PDF

Datenblatt

Unsere Produkte aus dem Bereich BAUTECHNIK

Dienstleistungen

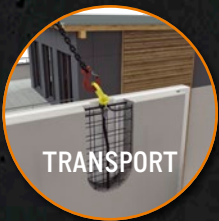
- » Vor-Ort-Versuche -> Wir stellen sicher, dass Ihre Anforderungen in unserer Planung genau erfasst werden.
- » Prüfberichte -> Zu Ihrer Sicherheit und zur Dokumentation.
- » Schulungen -> Das Wissen Ihrer Mitarbeiter aus Planung und Produktion wird von unseren Experten vor Ort, online oder über Webinar 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

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 Seilankers in gekröpfter Ausführung ist es notwendig, in Abhängigkeit vom jeweiligen Transportfall, Rücksprache mit unserer technischen Abteilung zu halten.

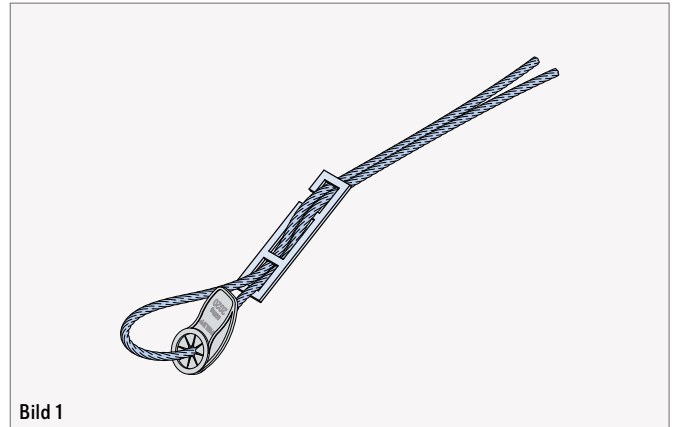


Bild 1



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.

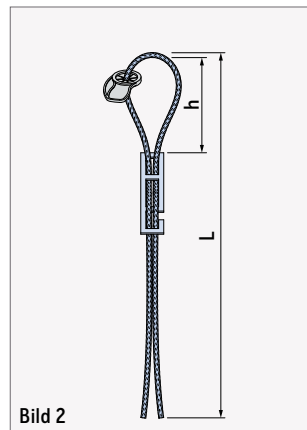


Bild 2

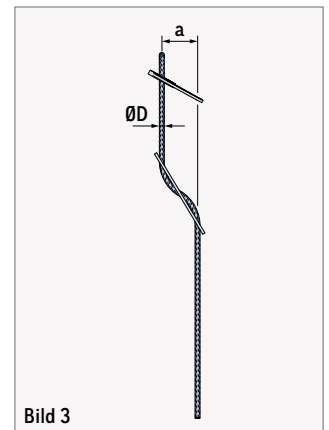




Bild 3

TABELLE 1: ABMESSUNGEN

Artikel-Nr.	Typ	zul. F_Z ① (kN)	$\varnothing D$ ② (mm)	Abmessungen			
				L ③ (mm)	a (mm)	h ③ (mm)	
44SA06	 AS 0.8	8,0	6,0	430	40	110	
44SA07	 AS 1.2	12,0	7,0	430	40	110	

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

② Der Seildurchmesser $\varnothing D$ ist ein Richtwert und kann je nach Seilkonstruktion variieren.

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

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

WERKSTOFFE

Der Seilanker in gekröpfter Ausführung besteht aus einem in eine blanke Blechlasche eingelegtes, verzinktes Stahldrahtseil. 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.

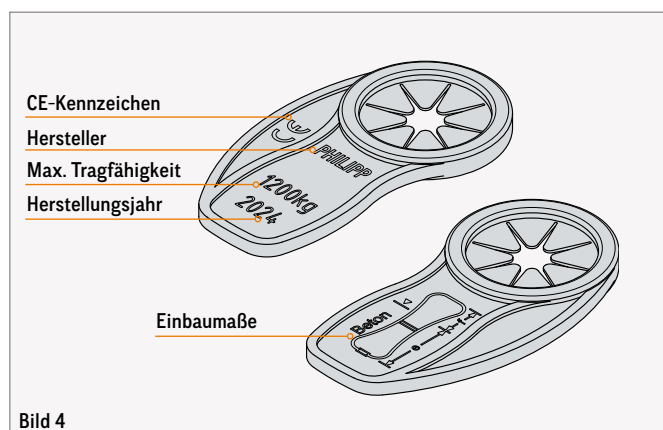


Bild 4

EINBAUMASSE

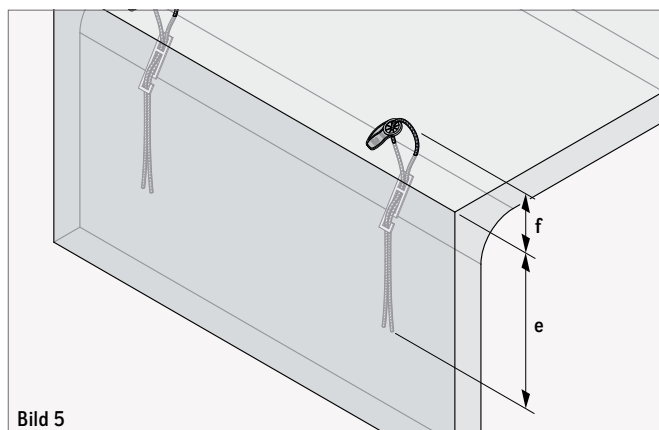


Bild 5

TABELLE 2: EINBAUMASSE

Typ	Abmessungen	
	e (mm)	f (mm)
AS 0.8	375	55
AS 1.2	375	55



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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



SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz von zu kleinen, zu großen oder scharfkantigen Lashaken kann zu Beschädigungen der Drahtseile führen. Die Ausrundungsradien der Lashaken 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 für das Stapeln von U-förmigen Fertigteilen, ohne Kollision der Transportanker mit einem darüber liegenden Bauteil.

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

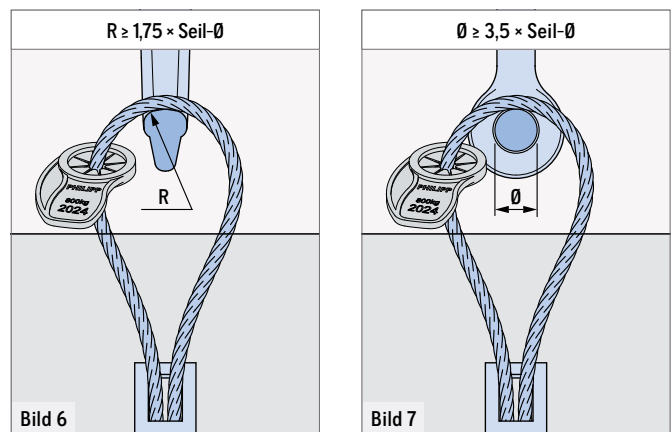


Bild 6

Bild 7



STARKE WÄRMEBEEINFLUSSUNG NICHT ZULÄSSIG

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

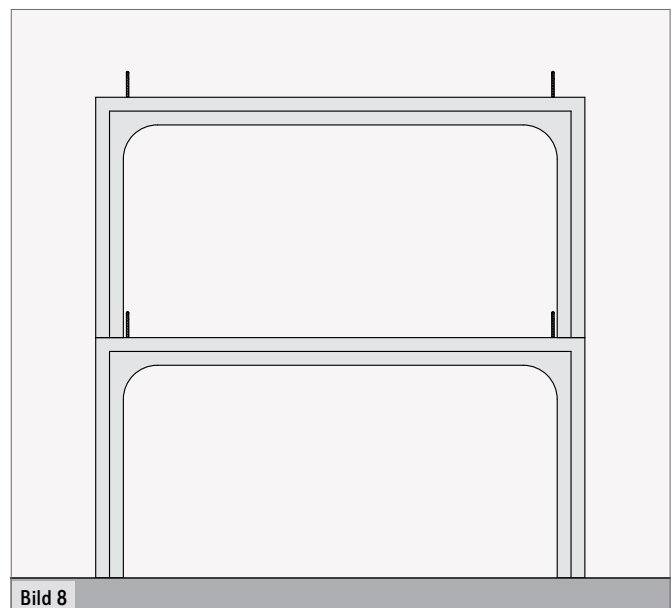


Bild 8



TRANSPORT NICHT MEHR ZULÄSSIG

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



**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