

Verdollungssystem



VB3-V-006-de - 01/24 - PDF

Datenblatt

Unsere Produkte aus dem Bereich BAUTECHNIK

Dienstleistungen

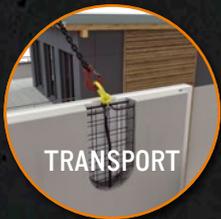
- » Vor-Ort-Versuche -> Wir stellen sicher, dass Ihre Anforderungen in unserer Planung genau erfasst werden.
- » Prüfberichte -> Zu Ihrer Sicherheit und zur Dokumentation.
- » Schulungen -> Das Wissen Ihrer Mitarbeiter aus Planung und Produktion wird von unseren Experten vor Ort, online oder über Webinar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

Hoher Anspruch an Produktsicherheit und Praxistauglichkeit

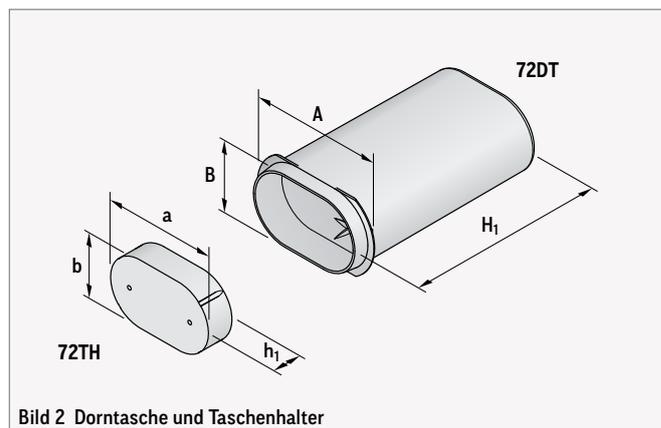
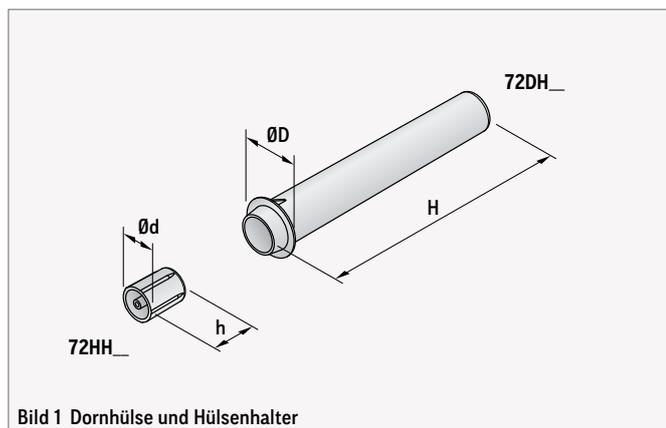
- » Enge Zusammenarbeit mit anerkannten Prüfinstituten und - sofern erforderlich - Zulassung unserer Lösungen.

Technische Fachabteilung

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



ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN



Das Verdollungssystem wird zur Lagesicherung von zwei übereinander zu montierenden Fertigteil-Elementen verwendet. Das System besteht aus der in drei Größen erhältlichen Dornhülse für das obere Bauteil, der Dorntasche für das untere Bauteil und

einem bauseits zu stellenden Bolzen aus Betonstabstahl oder Rundstahl gemäß Tabelle 5. Dornhülse und -tasche werden bei der Produktion von den Beton-Fertigteilen einfach mittels Hülsen- und Taschenhalter an der Schalung befestigt.

TABELLE 1: DORNHÜLSE (KUNSTSTOFF)

Artikel-Nr.	Abmessungen		Farbe
	ØD (mm)	H (mm)	
72DH20	39	180	dunkelgrau
72DH25	42	190	dunkelrot
72DH28	49	200	dunkelblau

TABELLE 2: HÜLSENHALTER (KUNSTSTOFF)

Artikel-Nr.	Abmessungen		Farbe
	Ød (mm)	h (mm)	
72HH20	23	30	dunkelgrau
72HH25	31	20	dunkelrot
72HH28	34	20	dunkelblau

TABELLE 3: DORNTASCHE (KUNSTSTOFF)

Artikel-Nr.	Abmessungen			Farbe
	A (mm)	B (mm)	H ₁ (mm)	
72DT	87	56	150	schwarz

TABELLE 4: TASCHENHALTER (KUNSTSTOFF)

Artikel-Nr.	Abmessungen			Farbe
	a (mm)	b (mm)	h ₁ (mm)	
72TH	80	52	20	schwarz

EINBAU

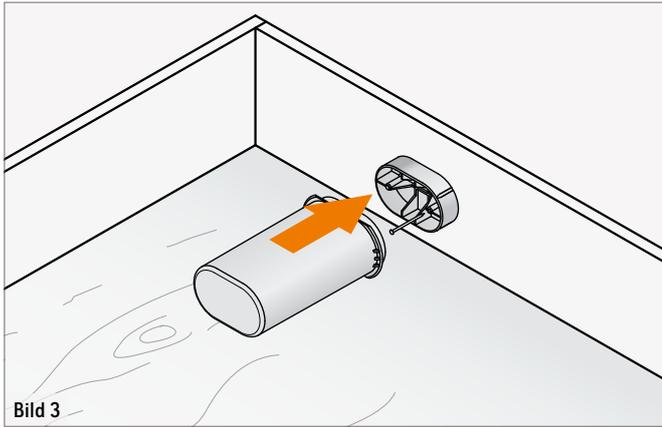


Bild 3

Die jeweiligen Halter für Dornhülse und Dorntasche werden mittels Nageln oder Schrauben an der Schalung befestigt. Anschließend werden Dornhülse oder Dorntasche auf die befestigten Halter aufgesteckt (Bild 3). Die Halter lassen sich beim Entschalen wieder leicht von der Schalung entfernen.

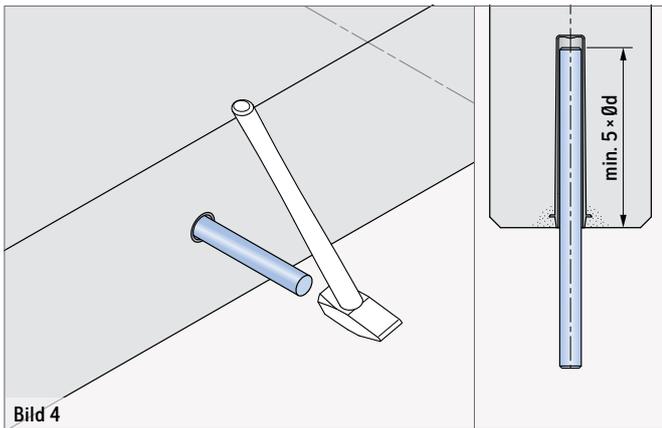


Bild 4

Vor der Montage der Fertigteile ist der Stahlbolzen fest in die Dornhülse einzubringen (min. $5 \times \text{Ød}$), um ein Herausfallen bei der Montage der Fertigteile zu vermeiden. Die Länge der Stahlbolzen ist je nach Einbausituation zu ermitteln.

TABELLE 5: ABMESSUNGEN DER ZUGEHÖRIGEN BOLZEN

für Dornhülse	Ød (mm)	Bolzen (Länge ist zu ermitteln)
Betonstabstahl		
72DH20	Ø 20	
72DH25	Ø 25	
72DH28	Ø 28	
Rundstahl		
72DH20	Ø 20	
72DH25	Ø 25	
72DH28	Ø 30	

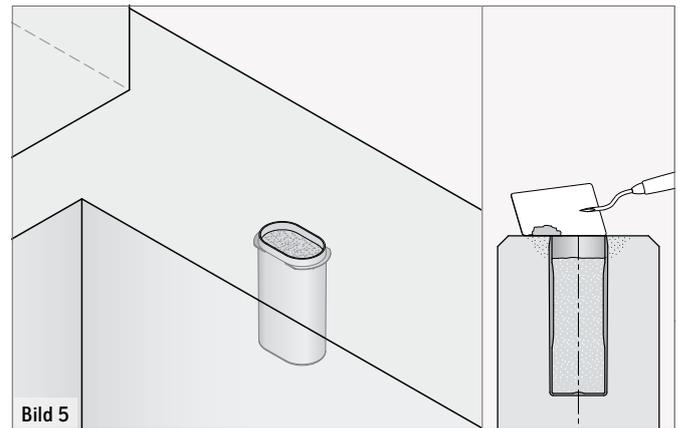


Bild 5

Vor der Montage des oberen Fertigteils muss die Dorntasche im unteren Bauteil mit Vergussmörtel verfüllt werden (Bild 5), sodass sich der Bolzen beim Herablassen des Fertigteils in den noch flüssigen Vergussmörtel setzt (Bild 6).

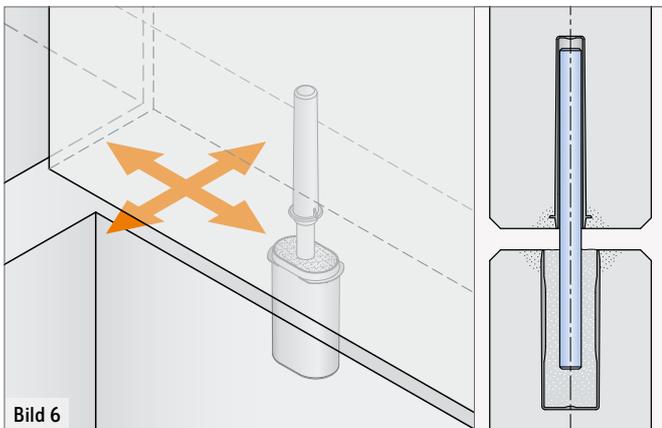


Bild 6

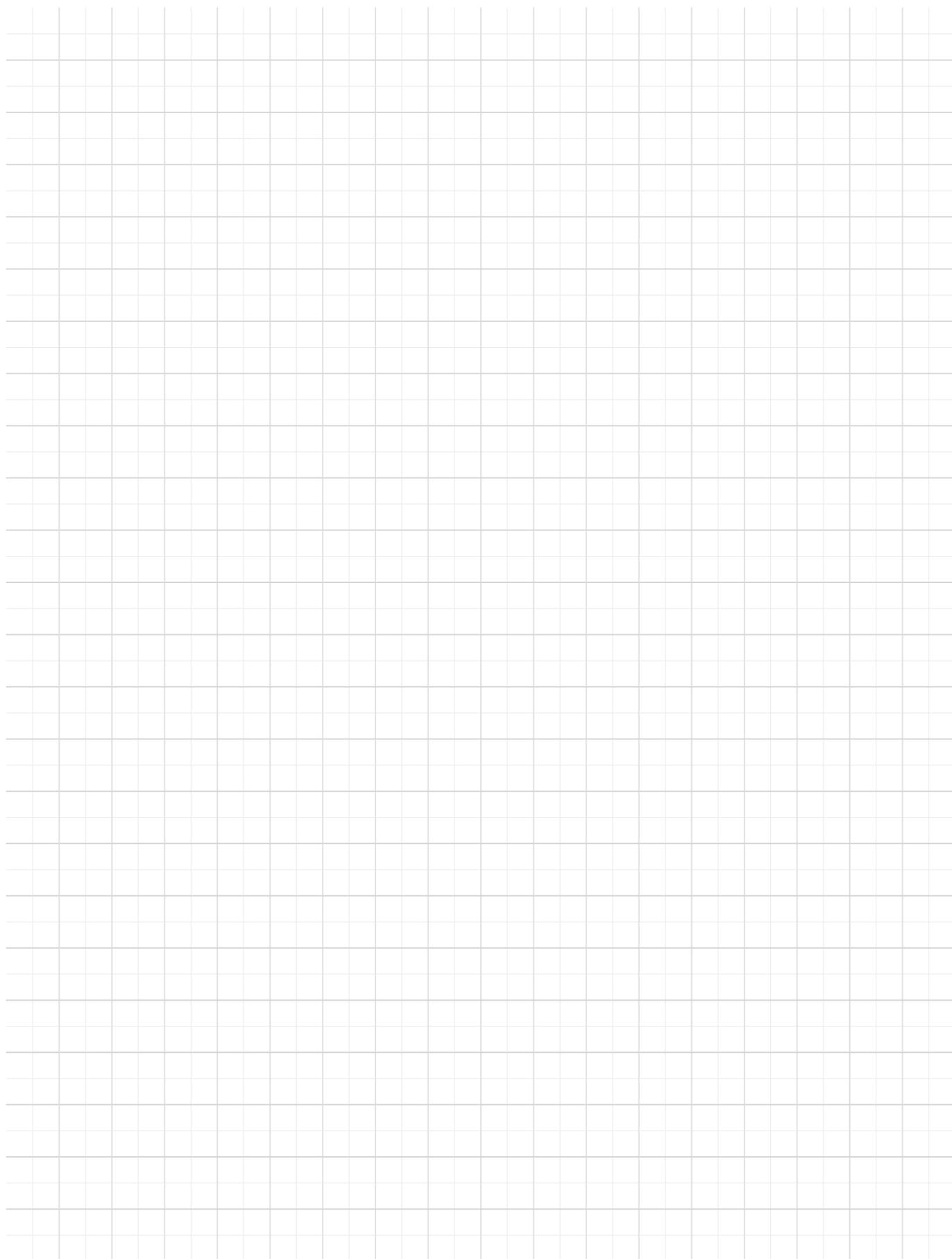
Durch Form und Größe der Dorntasche lassen sich die Bauteile bei der Montage ausrichten.



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.

NOTIZEN





**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