

# PFEIFER-BS-Formkörper

Artikel-Nr. 05.207

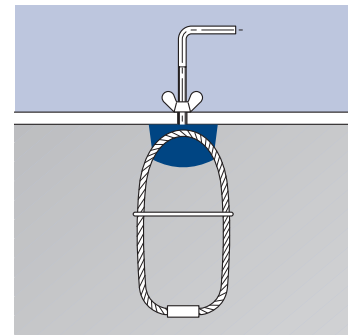
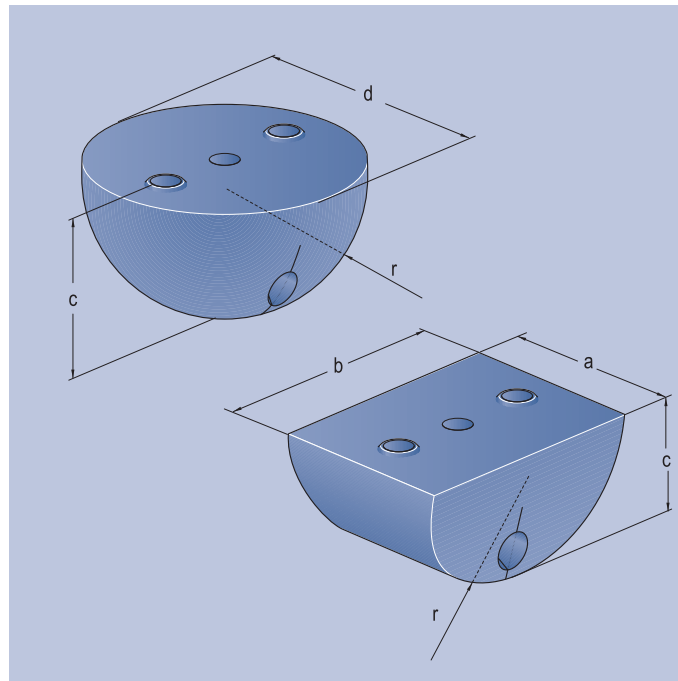


**PFEIFER**

BS-Ankersystem  
Zubehör

Der BS-Formkörper dient zur Befestigung der BS-Anker bei vertieftem Einbau an die Schalung. Gleichzeitig wird mit dem PFEIFER-BS-Formkörper im Beton die Aussparung geschaffen, die zum Einhängen des BS-Hakens in den BS-Anker benötigt wird. Der Aussparungskörper aus Gummi wird in die Teilungsebene gespreizt und über den BS-Anker gestülpt. Im Körper befindet sich ein Stanzblech mit Innengewinde, das die Befestigung an der Schalung mittels Fixierschraube ermöglicht.

Werkstoff:  
NBR-Kautschuk  
schwarz



Bestell-Nr.	Ausführung	Für BS-Anker mit Tragfähigkeit t	Gewinde	Maße mm			d	r	Gewicht ca. kg/Stück
				a	b	c			
<b>05.207.020</b>	rechteckige Form	BS 2	M 10	58	85	50	–	40,0	0,20
<b>05.207.040</b>	rechteckige Form	BS 4	M 10	70	105	60	–	50,0	0,30
<b>05.207.063</b>	rechteckige Form	BS 6,3	M 10	86	126	70	–	60,0	0,50
<b>05.207.100</b>	runde Form	BS 10	M 10	–	–	75	149,0	72,5	0,80
<b>05.207.160</b>	runde Form	BS 16	M 10	–	–	85	169,0	82,5	1,20
<b>05.207.250</b>	runde Form	BS 25	M 10	–	–	108	214,0	105,0	2,50

Bestellbeispiel für 100 PFEIFER-BS-Formkörper, für BS-Anker mit 10 t Tragfähigkeit:  
100 PFEIFER-BS-Formkörper Bestell-Nr. 05.207.100

# Einbauanleitung für BS-Formkörper



Bitte beachten Sie:

Hier finden Sie nur artikelspezifische Hinweise. Zusätzlich ist die übergreifende „Allgemeine Einbauanleitung für das PFEIFER-BS-Ankersystem“ sowie die „Allgemeine technische Einführung für PFEIFER-Transportankersysteme“ zu beachten.

Der BS-Formkörper ist Bestandteil des PFEIFER-BS-Ankersystems, ist geprüft und entspricht den „Sicherheitsregeln für Transportanker und -systeme von Betonfertigteilen“.

## 1. Anwendung

Der BS-Formkörper dient zur Fixierung der vertieft einzubauenden BS-Anker an der Schalung. Er hält eine muldenförmige Aussparung im Beton frei, durch die der obere Teil des Seiles des BS-Ankers läuft (Bild 1). In der Öffnung kann nur der BS-Haken das Drahtseil des BS-Ankers greifen.

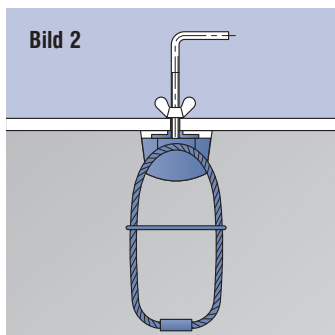
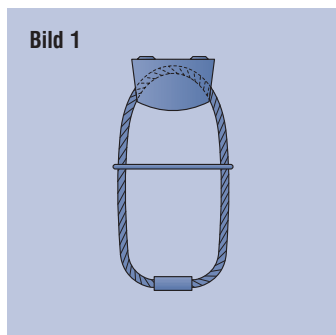
## 2. Schalungseinbau

Durch die Schalung wird ein Loch,  $\varnothing$  11 mm, in der Längsachse der geplanten BS-Ankerposition gebohrt (siehe Bild 2).

Der Formkörper aus Gummi wird in seiner Teilungsebene gespreizt und über die Betonschlaufe gestülpt. Die Preßklemme liegt dabei dem Formkörper gegenüber (Bild 1). Der BS-Anker sollte zusätzlich an vorhandener Bewehrung angerödelt werden, um seitliches Ausweichen zu vermeiden.

Mit der PFEIFER-Fixierschraube, Bestell-Nr. 05.206.103, die für alle Tragfähigkeiten verwendet werden kann, wird der BS-Formkörper mit eingelegtem BS-Anker an der Schalung befestigt. Dazu wird die Fixierschraube in die Gewindehülse des BS-Formkörpers geschraubt.

Beim Anziehen der Flügelmutter wird der BS-Formkörper gegen die Schalung gepreßt, dadurch schließen sich die Dichtlippen und es kann keine Betonschlempe in die Aussparung eindringen.



Wird der Formkörper leicht gefettet, so läßt er sich später leichter aus dem Beton entfernen.

## 3. Ausschalen

Nach der Betonhärtung werden die Fixierschraube und die Schalhaut entfernt. Der BS-Formkörper wird mit zwei Bewehrungsseisen oder ähnlichem gemäß Bild 3 herausgehoben. Eventuelle Betonreste werden aus der Aussparung entfernt. Der BS-Haken kann angeschlagen werden.

