

# Hakendübel Pirat Longbird



Pirat Longbird-S

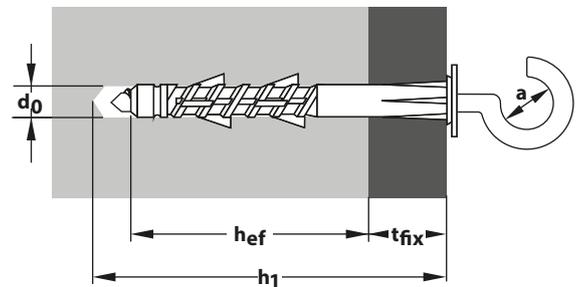
Pirat Longbird-L

## Eigenschaften

- Extra lange Haken- oder Ringschrauben
- Hält in fast allen Baustoffen
- Zur Überbrückung nichttragender Schichten
- Kein Tieferutschen ins Bohrloch



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Haken	Dübel-Ø	Dübel-länge	Haken	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Veranker-ungstiefe	Augen-Ø	Nutz-länge	Zu-lassung
	Pirat		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	$d_0$ ø mm	$h_1$ ≥ mm	$h_{ef}$ ≥ mm	$a$ ≤ mm	$t_{fix}$ ≤ mm	ETA
	051 701 411	Longbird-S	2x	2x	8	80	6,0 x 115	8	90	50 {70}	13	30 {10}	-
	Pirat		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	$d_0$ ø mm	$h_1$ ≥ mm	$h_{ef}$ ≥ mm	$a$ ≤ mm	$t_{fix}$ ≤ mm	ETA
	051 701 421	Longbird-L	2x	2x	8	80	6,0 x 97	8	90	50 {70}	5	30 {10}	-

{ } Porenbeton



Pirat	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochloch- ziegel $\geq$ Hlz12 Rohdichte $\geq$ 1 kg/dm <sup>3</sup>	Hohlblock- stein $\geq$ Hbl2	Porenbeton $\geq$ PB2, PP2	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm
Longbird-S	20 kg	20 kg	20 kg	-	15 kg	-	-
Longbird-L	30 kg	30 kg	30 kg	-	15 kg	-	-

- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren und Bohrlochreinigung müssen dem Baustoff angepasst sein
- Die empfohlenen Lasten gelten nur für die Montage im Baustoff, nicht für die Montage in Fugen
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads))

## Beschreibung & Einsatzbereich

- Tetrafix XL Dübel für nahezu alle Baustoffe
- Haken mit Befle für Funktionssicherung des Dübels

### Pirat Longbird-S:

- Offene Ösenschraube

### Pirat Longbird-L:

- Kurzer Winkelhaken



## Verarbeitung & Montage

- Bohrloch in der Größe des Dübeldurchmessers erstellen
- In Lochstein ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege nicht ausbrechen
- In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- Vorsteckmontage

