

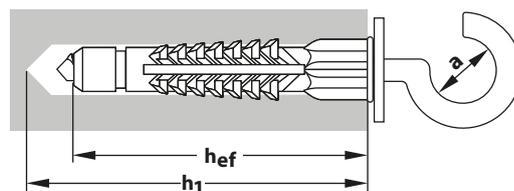


## Eigenschaften

- Der Smarte: Haken lassen sich durch die besondere Geometrie sehr leicht eindrehen
- Dübelkappe schützt die Oberfläche und verhindert ein Tiefferrutschen ins Bohrloch
- Hält in fast allen Baustoffen
- Sichere Verknotung in Hohlräumen
- Spreizt zuverlässig in Vollstein
- Gleichmäßige Kraftverteilung
- Drehsicherungen
- Abtrennbare Dübelkappe für Vor- und Durchsteckmontage



[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	Veranker-ungstiefe	Augen-Ø	Zulassung
	<b>Pirat</b> 051 701 311	 Lenny-S	pro Pack 4x	pro Pack 4x	mm 6	mm 41	mm 3,5 x 71	$d_0$ Ø mm 6	$h_1$ ≥ mm 50	$h_{ef}$ mm 41	$a$ ≤ mm 14	ETA -
	<b>Pirat</b> 051 701 321	 Lenny-L	pro Pack 4x	pro Pack 4x	mm 6	mm 41	mm 3,5 x 55	$d_0$ Ø mm 6	$h_1$ ≥ mm 50	$h_{ef}$ mm 41	$a$ ≤ mm 5	ETA -
	<b>Pirat</b> 051 701 331	 Lenny-O	pro Pack 4x	pro Pack 4x	mm 6	mm 41	mm 3,5 x 71	$d_0$ Ø mm 6	$h_1$ ≥ mm 50	$h_{ef}$ mm 41	$a$ ≤ mm 14	ETA -



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
Lenny-S	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg	-	10 kg	10 kg
Lenny-L	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg	-	10 kg	15 kg
Lenny-O	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg	-	10 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

- Allzweckdübel Deco für nahezu alle Baustoffe
- 4-fach geteilter Dübelkörper für eine gleichmäßige Kraftverteilung
- Haken mit Befle für Funktionssicherung des Allzweckdübels

### Pirat Lenny-S:

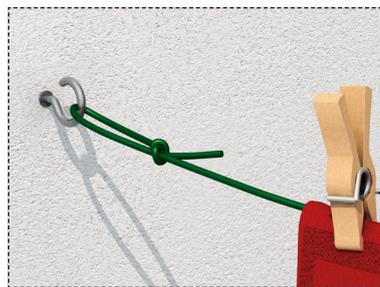
- Offene Ösenschraube

### Pirat Lenny-L:

- Winkelschraube

### Pirat Lenny-O:

- Geschlossene Ösenschraube



## Verarbeitung & Montage

- Bohrloch in der Größe des Dübeldurchmessers erstellen
- In Lochstein und Gipskartonplatten ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege im Lochstein nicht ausbrechen
- Das Bohrloch in Gipskartonplatten ist mit einem Holz- oder Metallbohrer zu erstellen
- In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- Sichere Verknötung hinter Gipskartonplatten und in Hohlräumen
- Vorsteckmontage

