

## Omadused

- Suuri koormusi taluv betooniankur keermestatud konksu või ümaraasaga
- Keermestatud konksu saab lahti võtta ja uuesti pingutada ilma ankrut seinast eemaldamata
- Betoonile ja muudele tiheda struktuuriga ehitusmaterjalidele
- Suured kandevõime väärtused tänu 4-osalisele ekspanderpinnale



Pakend	Tellimisnr	Tüüp	Pakendi sisu	Ankur	Ankru pikkus	Kruviotsak	Puuriava $\varnothing$	min puuriava sügavus	Ankurdus-sügavus	Aasad $\varnothing$	Pingutus moment	Heakskiit		
	Pirat Sven-S		pakis	meeterkeere	mm	SW	$d_0$ $\varnothing$ mm	$h_1 \geq$ mm	$h_{ef}$ mm	a mm	$T_{inst}$ Nm	ETA		
	037 103 01	M6 x 40			50x	M6	40	10	10	45	40	8	10	-
	Pirat Sven-S		pakis	meeterkeere	mm	SW	$d_0$ $\varnothing$ mm	$h_1 \geq$ mm	$h_{ef}$ mm	a mm	$T_{inst}$ Nm	ETA		
	037 703 01	M6 x 40			2x	M6	40	10	10	45	40	8	10	-
	Pirat Sven-O		pakis	meeterkeere	mm	SW	$d_0$ $\varnothing$ mm	$h_1 \geq$ mm	$h_{ef}$ mm	a mm	$T_{inst}$ Nm	ETA		
	037 102 01	M6 x 40			50x	M6	40	10	10	45	40	10	10	-
	037 102 03	M8 x 50			50x	M8	50	13	14	55	50	11,8	25	-
	037 102 04	M10 x 60			25x	M10	60	17	16	65	60	14,5	50	-
	037 102 05	M12 x 80			25x	M12	80	19	20	85	80	17	85	-
	Pirat Sven-O		pakis	meeterkeere	mm	SW	$d_0$ $\varnothing$ mm	$h_1 \geq$ mm	$h_{ef}$ mm	a mm	$T_{inst}$ Nm	ETA		
	037 702 01	M6 x 40			2x	M6	40	10	10	45	40	10	10	-

## Ehitusmaterjalid ja kandevõime



Pirat Sven-S:	Betoon C 20/25	Täistellis MZ 12	Kärgtellis ≥ Hlz12, tihedus ≥ 1 kg/cm <sup>3</sup>	Öönestellis ≥ Hbl2	Kergetoon ≥ PB2, PP2	Kipsplaat 12,5 mm	Kipskiudplaat 12,5 mm
M6	80 kg	*	-	-	-	-	-

Pirat Sven-O:	Betoon C 20/25	Täistellis MZ 12	Kärgtellis ≥ Hlz12, tihedus ≥ 1 kg/cm <sup>3</sup>	Öönestellis ≥ Hbl2	Kergetoon ≥ PB2, PP2	Kipsplaat 12,5 mm	Kipskiudplaat 12,5 mm
M6	200 kg	*	-	-	-	-	-
M8	360 kg	*	-	-	-	-	-
M10	480 kg	*	-	-	-	-	-
M12	630 kg	*	-	-	-	-	-

- Jälgida tuleb ankurdamissügavust.
- Puurimistoiming ja puuritud ava puhastusprotsess tuleb kohandada ehitusmaterjali eripäradega.
- Soovituslikud koormused kohalduvad üksnes otse ehitusmaterjali, mitte selle liitekohtadesse paigaldamisel.
- Kõrgendatud ohutustasemega asukohtades kinnitamiseks tuleb kasutada heakskiiduga ankruid (vt ka [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads)).

\* Üksnes tiheda struktuuriga täistellis / kandevõime oleneb ehitusmaterjalist.

## Kirjeldus ja kasutusala

### Sven-S

- Keermestatud konksuga ankur
- Ankrulabad on valmistatud galvaanitud tsinkkattega terasest
- Ajutisteks ja püsivateks kinnitusteks

### Sven-O

- Keermestatud rõngassilmaga ankur
- Väga hea kvaliteediga keevsliide hoiab rõngassilm deformeerumast
- Ankur on valmistatud galvaanitud tsinkkattega terasest



## Ettevalmistus ja paigaldamine

- Betoon- ja tiheda struktuuriga täistellisstruktuuridele
- Ettepaigaldus
- Etteantud pingutusmomenti ei tohi ületada

