

Tabela wytrzymałości prefabrykatów¹ [dotyczy typoszeregu F, SF, SFM]

Wyrób	Sc [kN]	Sw [kN]	H dla S _w [kN] / H dla S _c [kN]	Kotwa		Śruby (ilość, gwint, gat. stali)	Sworzeń (gat. stali)	
				symbol	(gat. stali)		Ø	(gat stali)
F 90/200	91	73	11	KZ-1	S235	X	34	S235
F 115/200	130	110	20 (należy sprawdzić kotwę na indywidualne obciążenia w zależności od rozkładu sił poziomych) Jeżeli cała siła pozioma w kierunku ⊥ to max 18kN.	KZ-2	S235	X	34	S235
F 150/200-1	130	110	20 (należy sprawdzić kotwę na indywidualne obciążenia w zależności od rozkładu sił poziomych) Jeżeli cała siła pozioma w kierunku ⊥ to max 18kN.	KZ-2	S235	X	34	S235
F 150/200-2	260	190	27	KZ-3	S235	X	50	S235
F 160/230	310	240	35	KZ-3	S235	X	50	S235
F 180/250	310	240	35	KZ-3	S235	X	50	S235
SF 200/250 lub odpowiednik SFM	450	360	38/38	KZ-3	S235	12*M24 S355	50	S235
SF 230/250 lub odpowiednik SFM	450	360	38/38	KZ-3	S235	12*M24 S355	50	S235
T 240-40	450	360	65	KZ-40	S355	12*M24 S355	50	S355
SF 200/320-1 lub odpowiednik SFM	450	360	38/38	KZ-4	S235	8*M30 S355 lub 12*M24 S355	50	S355
SF 230/320-1 lub odpowiednik SFM	450	360	38/38	KZ-4	S235	8*M30 S355 lub 12*M24 S355	50	S355

¹ dok. nr X-114071A z późn. zm. i uz. ENERGOPROJEKT KRAKÓW S. A.

T 310-40	450	450	70	KZ-40	S355	8 M30 S355	50	S355
SF 230/320-3 lub odpowiednik SFM	810	640	80	KZ-6	S355	8*M36 S355 lub 12*M30 S355	70	S355
SF 230*300/320-3 lub odpowiednik SFM	810	640	80	KZ-6	S355	8*M36 S355 lub 12*M30 S355	70	S355
SF 230*340/320-3 lub odpowiednik SFM	810	640	80	KZ-6	S355	8*M36 S355 lub 12*M30 S355	70	S355
SF 230*300/320-60 lub odpowiednik SFM	880	700	120/80	KZ-6	S355	12*M36 S355	70	S450
SF 230*340/320-4 lub odpowiednik SFM	880	700	100 (należy sprawdzić kotwę na indywidualne obciążenia w zależności od rozkładu sił poziomych) Jeżeli cała siła pozioma w kierunku \perp to max 90 kN	KZ-6	S355	12*M36 S355	70	S355
SF 300*380/320-4 lub odpowiednik SFM	880	700	100 (należy sprawdzić kotwę na indywidualne obciążenia w zależności od rozkładu sił poziomych) Jeżeli cała siła pozioma w kierunku \perp to max 90 kN	KZ-6	S355	12*M36 S355	70	S355
SF 300*380/320-5 lub odpowiednik SFM	1100	900	130	KZ-7	S235	12*M36 S355	80	S450
T 310-65	1100	900	130	KZ-65	S355	12*M36 S355	80	S355

....ze zmienionymi gatunkami stali w kotwach lub sworzniach

Wyrób	Sc [kN]	Sw [kN]	H dla S _w [kN] / H dla S _c [kN]	Kotwa		Śruby (ilość, gwint, gat. stali)	Sworzeń (gat. stali)	
				symbol	(gat stali)		Ø	(gat stali)
SF 200/320-1 lub odpowiednik SFM	450	360	63/63	KZ-4	S355	8*M30 S355	50	S355
SF 230/320-1 lub odpowiednik SFM	450	360	63/63	KZ-4	S355	8 M30 S355	50	S355
SF 200/250 lub odpowiednik SFM	450	360	55/55	KZ-3	S355	12*M24 S355	50	S355

SF 230/250 lub odpowiednik SFM	450	360	55/55	KZ-3	S355	12*M24 S355	50	S355
T 310-40	535	500	80	KZ-40	S355	8 M30 S355	50	S450
SF 230/320-2 lub odpowiednik SFM	550	500	80	KZ-5	S355	12 M30 S355	50	S450

Uwagi:

1. Podane siły nie zawierają współczynnika konsekwencji zniszczenia kn, który zazwyczaj podany jest w SIWZiE, a jego wartość najczęściej zależy od napięcia linii.
2. Ponadto konieczne jest policzenie nośności fundamentu w gruncie.
3. Parametry określone w powyższej tabeli dla typoszeregu SF, są analogiczne dla SFM (<http://elbudgdansk.pl/produkty/fundamenty/fundamenty-monolityczne>)