

Podaci o efikasnosti						
Promjer tiplje [mm]			6	8	8	10
Dubina ankerisanja $h_{ef}$ [mm]			50	50	70	70
Preporučeno opterećenje <sup>1)</sup> (sila zatezanja, poprečna sila i kosa sila zatezanja pod svakim uglom)	Beton	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ C20/25 <sup>1)</sup>	0,4	0,4	0,5	0,5
	Puna cigla Mz, EN 771-1, DIN 105 $\geq$ NF ( $\geq$ 240 x 115 x 71)	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ Mz 36 <sup>1)</sup>	0,2	0,3	0,4	0,3
	Vapneno-pješč. puna cigla KS, EN 771-2, DIN 106 $\geq$ NF ( $\geq$ 240 x 115 x 71)	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ KS 20 <sup>1)</sup>	0,4	0,4	0,5	0,5
	Puna cigla i puni blok od normalnog betona EN 771-3, DIN 18153 $\geq$ NF ( $\geq$ 240 x 115 x 71)	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ Vbn 12 <sup>1)</sup>	0,4	0,4	0,6	0,6
	Puna cigla i puni blok od laganog betona EN 771-3, DIN V 18152-100 $\geq$ NF ( $\geq$ 240 x 115 x 71)	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ V 4 <sup>1)</sup>	0,1	0,2	0,3	0,3
	Vertikalno šuplja cigla HLz, EN 771-1, DIN 105 $\geq$ 2DF ( $\geq$ 240 x 115 x 113)	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ HLz 20 <sup>1)</sup>	0,1	0,2	0,2	0,4
	Vapn.-pješč. šuplja cigla KSL, EN 771-2, DIN 106 $\geq$ 2DF ( $\geq$ 240 x 115 x 113)	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ KSL 6 <sup>1)</sup>	0,1	0,2	0,4	0,4
	Šuplji blokovi od laganog betona 3K Hbl, EN 771-3, DIN 18151 $\geq$ 16DF ( $\geq$ 497 x 237 x 241)	$F_{prep}$ [kN] $\geq$ Hbl 6 <sup>1)</sup>	0,1	0,2	0,1	0,3

Karakteristične veličine						
Betón	Osni razmak	$s \geq$ [mm]	100	100	100	100
	Rubni razmak	$c \geq$ [mm]	70	70	70	140
	Min. debljina podloge	$h_{min} \geq$ [mm]	100	100	100	100
Zid	Osni razmak	$s \geq$ [mm]	250	250	250	250
	Rubni razmak	$c \geq$ [mm]	100	100	100	100
	Min. debljina podloge	$h_{min} \geq$ [mm]	115	115	115	115
Nazivni Ø-borera <sup>2)</sup>		$d_o$ [mm]	6	8	8	10
Dubina izbušene rupe		$h_o \geq$ [mm]	60	60	80	80
Dubina ankerisanja <sup>3)</sup>		$h_{nom} \geq$ [mm]	50	50	70	70
Prodorna rupa u elementu koji se pričvršćuje		$d_r \leq$ [mm]	6,5	8,5	8,5	10,5

Dimenzije tiplje							
Promjer tiplje [mm]		6	8			10	
Ukupna dužina	$l$ [mm]	60	60	80	100	120	100
max. visina pričvršćivanja	$t_{fix}$ [mm]	10	10	10	30	50	30
Plastična tipla za ramove W-RD bez kragne bez vijka	Art.-Nr.	0912 806 001	0912 808 002	0912 808 003	0912 808 004	0912 808 005	0912 810 802
Jedinica pakovanja	Pak [komada]	100	100	200	150	100	100
Plastična tipla za ramove W-RD sa kragom bez vijka	Art.-Nr.	0912 806 101	0912 808 102	0912 808 103	0912 808 104	0912 808 105	-
Jedinica pakovanja	Pak [komada]	100	100	200	150	100	-
Dimenzije vijka Pogon		5 x 70 Z2	6 x 70 Z3	6 x 90 Z3	6 x 110 Z3	6 x 130 Z3	7 x 110 Z3
Vijak za tiplu sa upuštenom glavom DIN 97, sa krstastim prihvatom čelik pocinčani	Art.-Nr.	0157 05 70	0157 06 70	0157 06 90	0157 06 110	0157 06 130	0157 07 110
Jedinica pakovanja	Pak [komada]	200	100				

**Würth sistem komponente**

<sup>1)</sup> Preporučena opterećenja su određena sa vijkom za tiplu sa upuštenom glavom po DIN 97 (Art.-Nr. 0157 0. ...).

<sup>2)</sup> Ako se u šupljijoj cigli buše rupe korištenjem čekića na mašini za bušenje, onda se smanjuje nosivost tiplje.

<sup>3)</sup> Tipla se tako postavlja, da se ekspandirajući dio ankeriše u zidove rupe u kamenu.