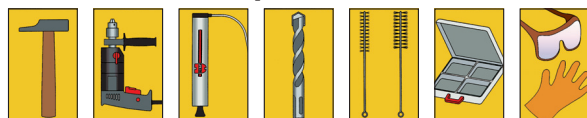


Podaci o efikasnosti		
<b>Promjer tiple [mm]</b>		<b>6</b>
<b>Višestruko pričvršćivanje nenasivih sistema u betonu</b> (za sve pravce opterećenja)	<b>F<sub>doz</sub> [kN] ≥ C20/25 , i ≤ C50/60<sup>1)</sup></b>	1,0
	<b>F<sub>doz</sub> [kN] = C12/15<sup>1)</sup></b>	0,8
<b>Dozv. moment savijanja</b>	<b>M<sub>doz</sub> [Nm]</b>	1,5
<b>Doz. teret pod opterećenjem vatrom</b> (Tehnički Report TR 020) Osni i rubni razmak vidi Europsko Tehničko Odobrenje ETA-06/0241	<b>R30; F<sub>doz</sub> [kN]<sup>2)</sup></b>	0,2
	<b>R60; F<sub>doz</sub> [kN]<sup>2)</sup></b>	0,2
	<b>R90; F<sub>doz</sub> [kN]<sup>2)</sup></b>	0,1
	<b>R120; F<sub>doz</sub> [kN]<sup>2)</sup></b>	0,1
<b>Trajanje otpornosti na vatru</b>	<b>F30 [kN]</b>	0,45
	<b>F60 [kN]</b>	0,3
	<b>F90 [kN]</b>	0,2
	<b>F120 [kN]</b>	0,15

Karakteristične veličine		
<b>Minimalni osni razmak</b>	<b>s<sub>cr</sub> [mm]</b>	200
<b>Minimalni rubni razmak</b>	<b>c<sub>cr</sub> [mm]</b>	150
<b>Min. debljina podloge</b>	<b>h<sub>min</sub> [mm]</b>	80
<b>Efektivna dubina ankerisanja</b>	<b>h<sub>ef</sub> [mm]</b>	30
<b>Nazivni-Ø borera<sup>3)</sup></b>	<b>d<sub>o</sub> [mm]</b>	6,0
<b>Rezni-Ø borera<sup>3)</sup></b>	<b>d<sub>cut</sub> ≤ [mm]</b>	6,4
<b>Dubina izbušene rupe</b>	<b>h<sub>o</sub> ≥ [mm]</b>	35
<b>Prodorna rupa u elementu koji se pričvršćuje</b>	<b>d<sub>f</sub> ≤ [mm]</b>	7

Dimenzije tiple		
<b>max. visina pričvršćivanja</b>	<b>t<sub>fix</sub> [mm]</b>	5
<b>Naziv - oznaka</b>		W-ZS 6-5
<b>Brzi stropni anker W-ZS</b> Čelik pocinčani	<b>Art.-Nr.</b>	<b>0905 365 005</b>
<b>Jedinica pakovanja</b>	<b>Pak. [kom.]</b>	200

### Würth sistem komponente



- <sup>1)</sup> Uzeti su u obzir parcijalni sigurnosni koeficijenti otpora koji su određeni u odobrenju kao i parcijalni sigurnosni koeficijenti dejstva  $\gamma_F = 1,4$ . U kombinaciji sa zateznom i poprečnom silom, kod uticaja rubova i grupe tipli pazite na odredbe za europsko tehničko odobrenje (ETAG) prilog C.
- <sup>2)</sup> Uzeti su u obzir parcijalni sigurnosni koeficijenti za nosivost pod uticajem vatre od  $\gamma_{M,fi} = 1,0$  kao i parcijalni sigurnosni koeficijenti dejstva od  $\gamma_F = 1,0$ .
- <sup>3)</sup> Udarni boreri od tvrdog metala moraju odgovarati propisima prospekta njemačkog instituta za građevinsku tehniku i stručnog udruženja industrije alata e.V. o „Karakteristikama, zahtjevima i testovima borera za zid sa reznim tijelom od tvrdog metala, koji se koriste za bušenje rupa za ankerisanje tiplama“. Würth udarni borer odgovara propisima prospekta.