

TERHELÉSEK

Födémdübel FHY (csavar anyagminősége: 5.8)

Legnagyobb megengedett terhelés¹⁾ egy dübel esetén üreges előfeszített beton födémekben (nyomószilárdság \geq B55 illetve C45/55). Méretezésnél a teljes Z-2 1.1-17 1 1 engedélyt figyelembe kell venni.

Típus	Építőanyag vastagság d_u [mm]	Min. rögzítési mélység h_{ef} [mm]	Meghúzási nyomaték T_{inst} [Nm]	Előfeszített üreges beton födémek		
				Megengedett terhelés $F_{perm}^{3)}$ [kN]	Min. tengelytávolság $s_{min}^{2)}$ [mm]	Min. peremtávolság $c_{min}^{2)}$ [mm]
FHY M6	25 - 29	30	10,0	0,7	70	100
	30 - 39	30	10,0	0,9	80	100
	≥ 40	30	10,0	2,0	100	100
FHY M8	25 - 29	35	10,0	0,7	70	100
	30 - 39	35	10,0	0,9	80	100
	≥ 40	35	10,0	2,0	100	100
FHY M10	30 - 39	40	20,0	1,2	80	100
	≥ 40	40	20,0	3,0	100	100

¹⁾ Az engedélyben szabályozott szükséges biztonsági tényezőt tartalmazza.

²⁾ Az alapértékeknél kisebb tengely- illetve peremtávolságok csökkentik a megengedett terhelést.

³⁾ Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre. Húzó-, nyíróerők és a hajlító-nyomatékok kombinációjánál a pontos adatokat ugyanúgy, mint a csökkentett perem- és tengelytávolságokhoz tartozó terhelhetőségi értékeket az engedély tartalmazza (dübelcsoportoknál).

TERHELÉSEK

Födémdübel FHY A4 (csavar anyagminőség A4-70)

Legnagyobb megengedett terhelés¹⁾ egy dübel esetén üreges előfeszített beton födemelekben (nyomószilárdság \geq B55 illetve C45/55).

Típus	Építőanyag vastagság d_u [mm]	Min. rögzítési mélység h_{ef} [mm]	Meghúzási nyomaték T_{inst} [Nm]	Előfeszített üreges beton födemelek		
				Javasolt terhelés $F_{rec}^{3)}$ [kN]	Min. tengelytávolság $s_{min}^{2)}$ [mm]	Min. peremtávolság $c_{min}^{2)}$ [mm]
FHY M6 A4	25 - 29	30	10,0	0,7	70	100
	30 - 39	30	10,0	0,9	80	100
	≥ 40	30	10,0	2,0	100	100
FHY M8 A4	25 - 29	35	10,0	0,7	70	100
	30 - 39	35	10,0	0,9	80	100
	≥ 40	35	10,0	2,0	100	100
FHY M10 A4	30 - 39	40	20,0	1,2	80	100
	≥ 40	40	20,0	3,0	100	100

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezőt tartalmazza.

²⁾ Az alapértékeknél kisebb tengely- illetve peremtávolságok csökkentik a megengedett terhelést.

³⁾ Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre.