

TERHELÉSEK

Nagyszilárdságú dübel SLM (csavar anyagminőség 8.8)

Legnagyobb javasolt terhelés¹⁾ önálló dübel esetén betonban (C20/25)⁴⁾.

| Típus | Tényleges rögzítési mélység h_{ef} [mm] | Min. építőanyag-vastagság h_{min} [mm] | Meghúzási nyomaték T_{inst} [Nm] | Repedésmentes beton | | |
|---------------|---|--|--|--|---|---|
| | | | | Javasolt terhelés F_{rec} ³⁾ [kN] | Min. tengelytávolság s_{min} ²⁾ [mm] | Min. peremtávolság c_{min} ²⁾ [mm] |
| SL M16 | 62 | 130 | 100,0 | 8,0 | 60 | 120 |
| SL M20 | 77 | 150 | 150,0 | 11,0 | 80 | 160 |
| SL M24 | 90 | 200 | 200,0 | 13,9 | 90 | 180 |

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezőket tartalmazza.

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

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

⁴⁾ Nagyobb betonszilárdságnál C50/60-ig nagyobb javasolt terhelések lehetségesek.

TERHELÉSEK

Nagyszilárdságú dübel SLM (csavar anyagminőség A4-70)

Legnagyobb javasolt terhelés¹⁾ önálló dübel esetén betonban (C20/25)⁴⁾.

| | | | | Repedésmentes beton | | |
|---------------------|---|--|--|--|--|---|
| Típus | Tényleges rögzítési mélység h_{ef} [mm] | Min. építőanyag-vastagság h_{min} [mm] | Meghúzási nyomaték T_{inst} [Nm] | Javasolt terhelés F_{rec} ³⁾ [kN] | Min. tengely-távolság s_{min} ²⁾ [mm] | Min. peremtávolság c_{min} ²⁾ [mm] |
| SL M 8 N A4 | 45 | 100 | 25,0 | 3,5 | 50 | 90 |
| SL M 10 N A4 | 50 | 100 | 50,0 | 5,0 | 50 | 100 |

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezőket tartalmazza.

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

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

⁴⁾ Nagyobb betonszilárdságnál C50/60-ig nagyobb javasolt terhelések lehetségesek.