

Biztonságos rögzítés pórusbetonba

2
greenline



Radiátorok



Álmennyezetek

ÉPÍTŐANYAGOK

- Pórusbeton (nyomószilárdság: 2 - 4 N/mm²)
- Pórusbeton fal vagy mennyezeti elem (nyomószilárdság: 3.3 - 4.4 N/mm²)

JELLEMZŐK



ELŐNYÖK

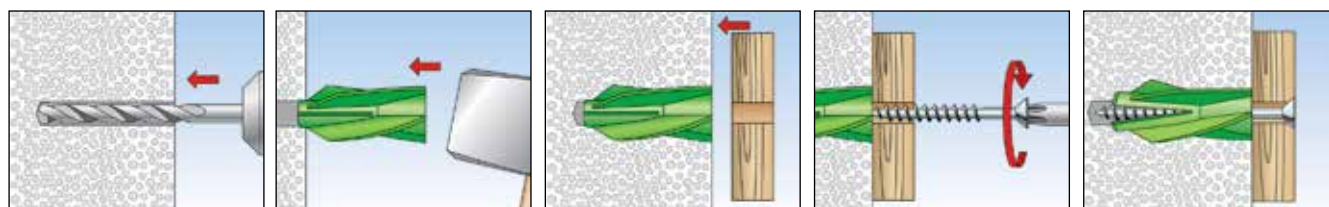
- Legalább 50% megújuló nyersanyagból készült és ezáltal nagy mértékben környezetbarát.
- Hatékony és biztos tartás mint a hagyományos GB dübelnél.
- A bordákon eloszló nyomóerő nagy terhelhetőségi értéket eredményez puha porózus építőanyagban, ezáltal a legjobb teherbírási teljesítmény érhető el.
- Speciális szerelőszerszám nem szükséges, egyszerű és gyors beütőszerelés.

ALKALMAZÁSOK

- Álmennyezetek
- Kábeltálcák
- Csövek
- Védőkorlátok
- Homlokzati és tetőszerkezetek fából, fémből
- Árnyékoló konzolok
- Postaládák
- Kaspók

MŰKÖDÉSE

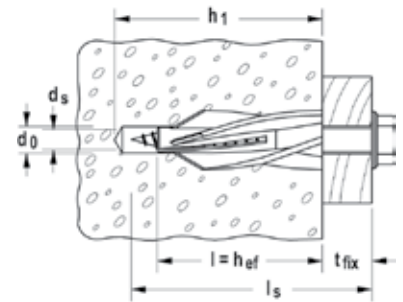
- A GB csak előszereléssel alkalmazható.
- A spirál formájú bordák formázáron bevágják magukat az építőanyagba.
- A csavarhosszúság meghatározása: dübelhosszúság + tárgy vastagsága + 1 × csavarátmérő.
- A dübel csak pórusbetonnál alkalmazható, ha a falazat vakolatlan.



MŰSZAKI ADATOK



Pórusbeton dübel **GB GREEN**



2
greenline

Megnevezés	Cikkszám	Fúróátmérő d_0 [mm]	Min. furatmélység h_1 [mm]	Dübel hossz = min. rögzítési mélység $l = h_{ef}$ [mm]	fischer biztonsági csavar $d_s \times l_s$ [mm]	Egységcsomag [db]
GB GREEN 8	524870	8	60	50	5	20
GB GREEN 10	524871	10	65	55	7	18

TERHELÉSEK

Pórusbeton dübel GB GREEN

Legnagyobb javasolt terhelés¹⁾ egy dübel esetén pórusbetonban.
Az értékek fischer biztonsági csavarral érvényesek⁴⁾

Típus			GB GREEN 8	GB GREEN 10
Min. tengelytávolság ⁶⁾	s_{min}	[mm]	150 (100) ⁷⁾	200 (150) ⁷⁾
Min. peremtávolság ²⁾	c_{min}	[mm]	100 (75) ⁷⁾	150 (100) ⁷⁾
Min. peremtávolság a vakolt helyekig ⁵⁾	c_{min}	[mm]	9	10
Min. építőanyag vastagság	h_{min}	[mm]	75	100
Rögzítési mélység	h_{ef} (h_v)	[mm]	50	55
Javasolt terhelés az építőanyagtól függően F_{rec}³⁾				
Pórusbeton	PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,25
Pórusbeton	P3,3 (GB3,3)	[kN]	0,30	0,50
Pórusbeton	\geq PB4, PP4, P4,4 (\geq G4 ; GB4,4)	[kN]	0,40	0,60

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezőt tartalmazza.

²⁾ Legkisebb peremtávolság.

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

⁴⁾ gvz és A4.

⁵⁾ Csak pórusbeton falazatba.

⁶⁾ Az alapértékeknél kisebb tengelytávolságok csökkentik a megengedett terhelést.

⁷⁾ Zárójelben lévő értékek PB2, PP2 (G2).