

Návod k použití (provoz) a bezpečnostní informaceHorká linka: +48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

* Cena hovoru dle tarifu operátora

NÁVOD K POUŽITÍ (PROVOZU) VÝROBKU

1. Typ	Stavební prvek v souladu se Stavebním Technickým Certifikátem TZUS a prohlášením o vlastnostech.
2. Aplikace	Samovrtné šrouby DMX s označením GS, GT se používají k upevnění lehkého betonového základu, vyrobeného například z pórobetonu, bílého a šedého betonu, suporexu.
3. Použití/montáž	Základní materiály: • Lehký pórobeton, plynosilikátový beton • Lehký beton podle EN 206-1 • Třídy pevnosti od LC8/9 do LC30/33 podle EN 206-1. Podmínky použití (environmentální podmínky): • Šrouby by měly být používány v suchém vnitřním prostředí • Šrouby lze použít ve spojích s požadavky na odolnost proti korozi. Návrh: • Za návrh upevnění odpovídá inženýr s odbornými zkušenostmi v oblasti montáže šroubů do lehkého betonu • Ověřené výpočty a výkresy by měly zohledňovat zatížení, které má být přenášeno • Upevnění vystavené statickému a kvazistatickému zatížení by mělo být navrženo podle metody návrhu B dle EN 1992-4 • Šrouby by měly být instalovány mimo kritické konstrukční oblasti, aby nedošlo k oslabení betonu • V případě požadavků na odolnost proti korozi je třeba se vyhnout místům s dlouhodobým vystavením vlhkosti. Montáž: • Montáž šroubů by měla provádět kvalifikovaná obsluha pod dohledem osoby odpovědné za technické záležitosti na stavbě • Používat pouze originální šrouby bez úprav • Montáž musí být provedena v souladu se specifikacemi a výkresy výrobce za použití vhodného nářadí • Před montáží ověřit, zda třída pevnosti betonu odpovídá požadovanému rozsahu • Před montáží očistit povrch, aby byla zajištěna správná přilnavost • Dodržovat předepsané vzdálenosti mezi šrouby podle projektových požadavků • V případě poškození otvoru je nutné provést nové upevnění v odpovídající vzdálenosti od poškozeného místa • Použít doporučený utahovací moment dle pokynů výrobce, nejlépe s momentovým klíčem.
4. Údržba	Dlouhou životnost zajistí pravidelné technické kontroly a údržba. Majitel objektu je povinen sledovat technický stav upevnění během provozu. Jakékoli poškození ochranného povlaku by mělo být okamžitě opraveno, aby se zabránilo korozi.



5. Skladování/ochrana	Samovrtné šrouby by měly být skladovány v suchých, uzavřených prostorách a chráněny před vlhkostí, korozí a mechanickým poškozením.
6. Doprava	Šrouby by měly být přepravovány v originálním balení výrobce, chráněny před otřesy a kontaktem s vlhkostí, aby se zabránilo poškození povrchu a ztrátě mechanických vlastností.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE	
1. Identifikace nebezpečí	Výrobky nepředstavují žádné riziko pro zdraví nebo bezpečnost, pokud jsou používány k určenému účelu a konstrukce z nich postavené jsou řádně udržovány. Výrobky mohou mít ostré hrany.
2. Nebezpečné látky	Produkty neobsahují nebezpečné látky definované v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, články 31 a 33 (REACH).
3. Odpad	Odpady vzniklé při používání výrobku (obaly, poškozené nebo zničené výrobky) nepředstavují pro uživatele nebezpečí, pokud se s nimi naloží v souladu s platnými právními předpisy.
4. Osobní ochranné prostředky	Osobní ochranné pracovní prostředky musí být používány v souladu s předpisy BOZP.
5. Recyklace	Materiál zbývající po demolici stavby neohrožuje životní prostředí.
Prohlášení o funkčních vlastnostech je k dispozici na www.domax.com v sekci technická dokumentace.	

domax 

Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109, 84-207 Koleczkowo, Polska
NIP: 958-151-68-55