

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 odpovídá Evropskému technickému posouzení (ETA) a prohlášení o vlastnostech.
2. Aplikace	Betonový šroub je kotva vyrobená z uhlíkové oceli, která se používá pro statická nebo kvazi-statická zatížení. Dostupné jsou všechny velikosti a hloubky kotvení.
3. Použití/montáž	Základní materiály: • Železobeton a nevyztužený beton podle EN 206-1 • Třídy pevnosti C20/25 až C50/60 podle EN 206-1 • Prasklý a neprasklý beton Podmínky použití (environmentální podmínky): • Kotva musí být používána v suchých vnitřních podmínkách. • Kotva může být použita pro ukotvení s požadavky na požární odolnost. Návrh: • Návrh kotvení je odpovědností zkušeného inženýra. • Ověřené výpočty a výkresy musí být vypracovány s ohledem na zatížení, která mají být upevněna. • Kotvení vystavená statickému a kvazi-statickému zatížení musí být navržena podle návrhové metody A podle EN 1992-4:2018. Montáž: • Pouze příklepové vrtání. • V případě přerušeného otvoru: nové vrtání musí být provedeno v minimální vzdálenosti rovnající se dvojnásobku hloubky přerušeného otvoru, nebo v menší vzdálenosti, pokud je přerušený otvor vyplněn vysoce pevnou maltou a pokud se pod smykovým nebo šikmým zatížením nejedná o směr aplikovaného zatížení. • Po instalaci není další otáčení kotvy možné. Kotva musí být upevněna pomocí momentového klíče nebo elektrického rázového utahováku; příkon: 500 W; točivý moment: 50-250 Nm (např. Bosch GDS 18E).
4. Údržba	Dlouhou životnost zajišťují pravidelné technické kontroly a údržba. Vlastník je odpovědný za udržování správného technického stavu budovy během jejího používání. Stavební materiály musí být kontrolovány každý rok. Jakékoli poškození zinkového povlaku nebo laku musí být řádně ošetřeno, aby bylo chráněno před vnějšími vlivy.
5. Skladování/ochrana	Šrouby PBW musí být skladovány v uzavřených prostorech a chráněny před povětrnostními podmínkami, poškozením a/nebo zlomením.



6. Doprava	Šrouby PBW musí být přepravovány tak, aby byly chráněny před poškozením nebo rozbitím.
------------	--

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