

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 s Evropským technickým posouzením (ETA) a prohlášením o vlastnostech.
2. Aplikace	PBK kotvy jsou rozpínací kotvy s kontrolovaným utahovacím momentem vyrobené z pozinkované oceli, instalované do vyvrtaného otvoru. Kotví se pomocí kontrolovaného utahovacího momentu.
3. Použití/montáž	Základní materiály: • Neprasklý beton • Vyztužený a nevyztužený beton podle EN 206-1 • Třídy pevnosti od C20/25 do C50/60 podle EN 206-1 Podmínky použití (okolní podmínky): • Kotva musí být použita v suchých vnitřních prostorech • Kotva může být použita pro ukotvení s požadavky na požární odolnost. Projektování: • Projektování ukotvení musí provádět inženýr se zkušenostmi s kotvením a betonářskými pracemi • Ověřené výpočty a výkresy musí být zpracovány s ohledem na zatížení, která mají být upevněna • Ukotvení vystavená statickému a kvazistatickému zatížení musí být navržena podle návrhové metody A dle EN 1992-4 • Kotvy by měly být umístěny mimo kritické oblasti (např. plastické klouby) betonové konstrukce • V případě požadavků na požární odolnost je třeba se vyhnout místnímu odprýskávání krycí vrstvy betonu. Montáž: • Montáž kotev musí provádět řádně vyškolený personál pod dohledem osoby odpovědné za technické záležitosti na stavbě • Kotvu používejte pouze ve stavu dodaném výrobcem, bez výměny jejích částí • Montáž kotvy musí být provedena podle specifikací a výkresů výrobce s použitím vhodného nářadí • Hloubka ukotvení musí odpovídat požadovanému rozsahu tloušťky pro daný typ kotvy • Před osazením kotvy zkontrolujte, zda třída pevnosti betonu odpovídá požadovanému rozsahu a není nižší než třída betonu, ke kterému se vztahuje charakteristické zatížení • Zajistěte, aby byl beton dobře zhutněn, bez významných dutin • Vyčistěte vrtaný otvor od prachu a nečistot • Instalace kotvy musí zajistit stanovenou hloubku zakotvení • Dodržujte předepsané rozestupy a vzdálenosti od okrajů, bez záporných tolerancí • Umístění vrtaných otvorů musí být provedeno tak, aby nedošlo k poškození výztuže • V případě přerušného otvoru: zhotovte nový otvor v minimální vzdálenosti



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

	odpovídající dvojnásobku hloubky přerušného otvoru, nebo v menší vzdálenosti, pokud je přerušný otvor vyplněn vysoce pevnou maltou a není vystaven smykovému nebo šikmému tahovému zatížení • Použití předepsaného utahovacího momentu pomocí kalibrovaného momentového klíče.
4. Údržba	Dlouhou životnost zajišťují pravidelné technické kontroly a údržba. Vlastník budovy je povinen udržovat správný technický stav budovy během jejího užívání. 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	Kruhové kotvy PBK musí být skladovány v uzavřených prostorách a chráněny před povětrnostními podmínkami, poškozením a/nebo zlomením.
6. Doprava	Kruhové kotvy PBK 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