

Prefa Grygov a.s.	FILIGRÁNY	
	<b>Technologický postup montáže</b>	23.6.2003

## **TECHNOLOGICKÉ POSTUPY MONTÁŽE** výrobků vyráběných v závodě

**Prefa Grygov a.s.**  
**783 73 Grygov**

### **FILIGRÁNY**

Technologický postup montáže	Strana 1 ze 3	Tel.585 393 343,353 fax: 585 393 351
---------------------------------	---------------	---

Prefa Grygov a.s.	FILIGRÁNY	
	<b>Technologický postup montáže</b>	23.6.2003

## 1. Všeobecně

- 1.1** Vyrábíme a dodáváme filigrány, které slouží jako ztracené bednění pro stropní konstrukce průmyslových objektů a bytové výstavby. Bez odborně provedené pokládky filigránů se nedá zhotovit žádné dlouhodobě bezpečně provozovatelné stavební dílo.

## 2. Doprava, skladování a manipulace

- 2.1** Filigrány se ukládají na dopravní prostředky v poloze zabudovávání na prokladech, které zabezpečí dodržení tvaru prvku a zajistí se proti horizontálnímu posunu. Ukládání se provádí pomocí vahadla. Na dopravní prostředek se ukládají s proklady po každém kusu. Filigrány se ukládají na dopravní prostředky v poloze předepsanou výrobní dokumentací zabudovávání nad sebou a zabezpečí se proti horizontálnímu posunu. Ukládání a manipulace se provádí pomocí vahadla s lany pro délky filigránu větší než 3 metry a u filigránů menších než 3 metry je možné použít pouze lanové závěsy, přičemž úhel lan o výrobku musí být min. 65°. Nakládají se pomocí vahadel. Použité vahadlo musí být variabilní v závislosti na délkách filigránů. Vázací lana by měla být dlouhá min. 1,5m a nosnosti 1,5 tuny na 1 lano. Tloušťka použitých prokladů musí být vždy stejná. První výrobek musí být uložen na auto na rovný podklad s tolerancí 2mm. Nakládání filigránů musí být od největších dole po nejmenší. Po uložení posledního výrobku je nutné celý náklad stáhnout a upevnit k vozidlu textilní nebo plastovou páskou. Při vlastní dopravě je nutné dbát zvýšené opatrnosti při přejíždění nerovností na vozovce.
- 2.2** Příjemce přezkoumá před složením každou dodávku co do úplnosti a souhlasu s objednávkou. Kontroluje se jakost, nepoškozenost dopravou, především v oblasti spodního povrchu. Řádný stav potvrdí oprávněný zástupce odběratele na dodacím listu uvedením příjmení hůlkovým písmem a podpisem.
- 2.3** S filigrány se manipuluje po stavbě pomocí vahadel a závěsných lan (viz. Skladování), případně pomocí jiných manipulačních prostředků splňující podmínky BOZP a nepoškození výrobku. Používá se zvedacích zařízení s jemným zdvihem. Veškeré manipulační prostředky musí být schválené příslušnými předpisy.
- 2.4** S filigrány je nutné manipulovat tak, aby nedocházelo k jejich nárazovému zatížení, k pádu z výšky nebo smýkání na zemi.

## 3. Montáž filigránů

- 3.1** Prefabrikáty se pomocí vahadla zavěšeného nebo manipulačních lan na jeřábu ukládají na připravené dílce skeletu, kde se ukládají do maltového lože na maltu cementovou. Ukládání filigránů je řešeno v projektové dokumentaci – kladečském výkresu.
- 5.2** Před zabudováním je třeba prefabrikáty prohlédnout, zda nejsou poškozeny, zejména praskliny. Veškeré poškozené prefabrikáty musí být vyřazeny (nesmí být zabudovány).
- 5.3** Filigrány se ukládají do maltového lože vedle sebe. Každý filigrán ihned po osazení se musí podepřít stojkami ve vzdálenostech daných výpočtem, odvozeným od hmotnosti konstrukce stropní desky, plochy filigránu a únosnosti stojky. Dále se prefabrikáty dle projektu spřáhnou přes filigránové nosníky výztuží a celý strop se zmonolitní na celkovou výšku dle projektové dokumentace.
- 5.4** Uložení filigránů musí být provedeno v souladu s projektovou dokumentací.

Technologický postup montáže	Strana 2 ze 3	Tel.585 393 343,353 fax: 585 393 351
------------------------------	---------------	---

Prefa Grygov a.s.	FILIGRÁNY	
	<b>Technologický postup montáže</b>	23.6.2003

## 6. Bezpečnost práce

- 6.1** Při dopravě, manipulaci, montáži filigránů je třeba dbát všech bezpečnostních opatření vyplývajících ze zákona a příslušných předpisů, zejména práce se zavěšeným břemenem ČSN ISO 12.480-1.

## 7. Odpovědnost za vady

- 7.1** PREFA Grygov a.s. neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny neodborným nakládáním se zbožím po jeho převzetí kupujícím, neodbornou činností při zabudování, která by byla v rozporu s těmito technologickými předpisy.
- 7.2** Každý dopravce a montážní firma musí být prokazatelně seznámeni s obsahem tohoto dokumentu.

Technologický postup montáže	Strana 3 ze 3	Tel.585 393 343,353 fax: 585 393 351
------------------------------	---------------	---