

**Obsah:**

**Titulní list**

**List změn a revizí**

- 1. Všeobecně**
- 2. Doprava**
- 3. Skladování**
- 4. Manipulace**
- 5. Montáž**
- 6. Vodotěsnost**
- 7. Odpovědnost za vady**
- 8. Bezpečnost**

<b>Řízený dokument</b>	<b>Jméno</b>	<b>Funkce</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
Zpracoval	Ing. Dadák	Produktový manažer	10. 9. 2021	
Schválil	Ing. Konečný	jednatel	10. 9. 2021	



<p><b>TIBA BETON CZ</b> s.r.o.</p>	<p><b>TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE</b> Dílce průměru 1000mm, tloušťka stěny 90mm</p>	<p>Vydání: 1 List č. : 3/5 Revize č. :</p> 
--	--	--

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE ŠACHET, STUDNÍ A DRENÁŽÍ :

**1) VŠEOBECNĚ** – Vyrábíme betonové dílce pro výstavbu šachet, studní a drenáží.

- 1.1.) Vždy je nutné prověřit statické podmínky dané stavby.
- 1.2) Prefabrikované dílce jsou dimenzovány dle statických výpočtů pro zatížení dle ČSN EN 1991-1-1. (Eurokód 1: Zatížení konstrukcí. Část 1-1: Obecná zatížení).
- 1.3) Vždy je nutné zohlednit místní podmínky stavby v prováděcí dokumentaci stavby.

### 2) DOPRAVA

**2.1)** Betonové dílce se ukládají na dopravní prostředek v horizontální poloze nebo na paletách zajištěné stahovací páskou. Palety s dílci musí být zajištěny proti posunu.

V případě uložení ve vrstvách nesmí dojít k poškození výrobků, zejména v oblasti profilu spoje. Zabezpečení prefabrikátů musí být dále provedeno pomocí stahovacích pásů tak, aby se po celou dobu přepravy zajistila poloha beze změny a tím nemohlo dojít k jejich poškození jejich vzájemným nárazem, nebo nárazem do konstrukce přepravujícího prostředku. Za řádné upevnění a zabezpečení nákladu je odpovědný řidič nákladního vozidla.

**2.2)** Zabezpečení palet musí být dále provedeno pomocí stahovacích pásů tak, aby se po celou dobu přepravy zajistila poloha beze změny a tím nemohlo dojít k jejich poškození jejich vzájemným nárazem, nebo nárazem do konstrukce přepravujícího prostředku. Za řádné upevnění a zabezpečení nákladu je odpovědný řidič nákladního vozidla.

**2.3)** Příjemce přezkoumá před složením každou dodávku – její úplnost a soulad s objednávkou. Příjemce zkontroluje jakost výrobků - zda nejsou poškozeny dopravou (hrdla a dřívky). Řádnou kvalitu potvrdí příjemce na dodacím listu svým podpisem a uvedením příjmení hůlkovým písmem.

**3) SKLADOVÁNÍ** – prefabrikované dílce šachet se skladují v poloze zabudování na rovném, zpevněném a odvodněném terénu nebo na paletách. Skruže se skladují na sobě maximálně ve třech řadách, musí být zajištěny klíny proti posunu. Skladovací plochy musí být rovné, patřičně únosné, očištěné od všech nečistot, v zimě bez sněhových a ledových nánosů.

<p><b>TIBA BETON CZ</b> s.r.o.</p>	<p><b>TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE</b> Dílce průměru 1000mm, tloušťka stěny 90mm</p>	<p>Vydání: 1 List č. : 4/5 Revize č. :</p> 
--	--	--

**4) MANIPULACE** – s dílci je možno manipulovat pouze pomocí samosvorných kleští, případně ručně. Je nepřípustné manipulovat za lanový úvaz protažený prvkem či vtokovými a výtokovými otvory nebo lanem obtočeným kolem obvodu dílce.

## **5.) MONTÁŽ**

**Kanalizační jímka, studna, drenážní šachta - je realizována dle pokynů projektu, dle platných technických norem pro stavbu kanalizačních stok ČSN 756101, ČSN EN 1610, a dle pokynů dodavatelů a výrobců jednotlivých komponent stavby.**

- 5.1) Před montáží musí být každý dílec pečlivě prohlédnut a veškeré poškozené dílce musí být vyřazeny.
- 5.2) **Podsyp dna nebo spodní skruže srovnat do nivelity dle požadavku projektu. Podloží zhutnit** tak, aby nedošlo k jeho poklesu. Během montáže udržovat výkopovou rýhu v suchu (nezatopenou).
- 5.3) Povrch spojované části musí být zbaven nečistot a volných částic. Je vhodné ho penetrovat (např. MURAFAN 39). Penetraci nechat zaschnout.
- 5.4) V případě požadavku na vodotěsnost na profil spoje dílce nanést hmotu Ergelit SBM ve výšce cca 10-20mm. Veškeré činnosti spojené s používáním této hmoty jsou popsány v technickém listu, který je přílohou tohoto návodu - viz.: technický list Ergelit SBM. Usadit další dílec na předchozí díl. Vytlačenou hmotu ve spoji uhladit pomocí špachtle.

## **6. VODOTĚSNOSTI**

Společnost TIBA BETON CZ s.r.o. garantuje těsnost odzkoušených dílců, na které byly kompletně dodány její produkty při současném dodržení výše uvedených pokynů pro jejich sestavení.

V případě kombinace výrobků s produkty od jiných dodavatelů společnost TIBA BETON CZ s.r.o. tuto garanci neposkytuje.

## **7. ODPOVĚDNOST ZA VADY**

TIBA BETON CZ s.r.o. neodpovídá za vady na dodaném zboží, které byly způsobeny po dodání a převzetí odběratelem během skladování, transportech, manipulaci na stavbě. Stejně tak společnost TIBA BETON CZ s.r.o. neodpovídá za vady vzniklé zabudováním zjevně vadných či poškozených výrobků. Stejně tak společnost TIBA BETON CZ s.r.o. neodpovídá za vady vzniklé zabudováním jejích výrobků do stavby v rozporu s tímto montážním postupem.

<b>TIBA BETON CZ</b> s.r.o.	<b>TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE</b> Dílce průměru 1000mm, tloušťka stěny 90mm	Vydání: 1 List č. : 5/5 Revize č. :	<small>BY KANDUSSI HOLDING</small> 
--------------------------------	--	---	---

## **8. BEZPEČNOST**

Při manipulaci, dopravě, nakládání s výrobky a stejně tak při práci při zabudovávání výrobků do staveb je nutné dodržovat všechna bezpečnostní opatření a pravidla plynoucí z příslušných technických a bezpečnostních norem a zákonů platných v České republice.

**Přílohy:            ERGELIT SMB – technický list**