

Tubbox Multi – Technický návod na použití

A. Přeprava

- Bednění Tubbox Multi je nutné při přepravě vždy plošně podložit a vnitřní plochu bednění orientovat směrem dolů, aby nedošlo k otlakům.
- Bednění Tubbox Multi je nutné chránit před odřením/prodřením.
- Při přepravě se dílce Tubbox Multi zafixují na paletě.

Upozornění:

Výroba a výstupní kontrola tohoto bednění probíhá dle DIN EN 9001. Bednění je expedováno v bezvadném stavu. Poškození vzniklá při přepravě nebo jiné vady se musí uvést při převzetí zboží do dodacího listu.

Naše záruka se vztahuje pouze na vady, které se ihned při převzetí zaznamenají do dodacího listu.

B. Skladování

- Bednicí dílce Tubbox Multi se vždy musí skladovat ve vodorovné poloze a bednicí plocha se musí chránit před poškozením.

C. Sestavení bednění

- Dílce Tubbox Multi se položí popsanou (vnější) stranou dolů.
- Z vnitřní strany (dotýkající se betonu) se odstraní ochranná fólie.
- Bednění se svine až obě lemovací lišty do sebe zapadnou. Na tyto lišty se pak lehce osadí spínací zámky.
- Spínací zámky se osadí tak, aby bylo možné tlouci na klín ze shora (viz popisek).
- Spínací zámky se osazují ve vyznačených místech a to nejméně 3 zámky na metr.
- Všechny spínací zámky se rovnoměrně lehce zafixují a vyrovnají.
- Následně se lehkými údery kladiva všechny spínací zámky rovnoměrně dotáhnou.

D. Montáž

- Zkontroluje se rozměrová a tvarová přesnost výztuže. Překontroluje se svislost volně stojící výztuže (armokoše).
- Bednění se osadí okolo výztuže tak, aby nápisy na něm byly správně orientovány (byly normálně čitelné – nepřevrácené).
- Základna bednění se ustaví podle os a zajistí pomocí fixační objímky (Fußpunkt) pro Tubbox Multi.
- Zhlaví bednění se opatří vyrovnávacím prstencem Tubbox Multi a napínacím popruhem Frank. Pomocí těchto přípravků se k bednění připevní vyrovnávací vzpěry (odolné tlaku i tahu), s jejichž pomocí se bednění ustaví do přesné polohy a v ní i zajistí.
- V případě použití jiného stabilizačního systému je nutné, aby jeho kontakt s bedněním byl plošný, aby nedošlo k otlakům a poškození bednění.
- Před betonáží je nutné ověřit, zda je bednění osazeno v určených osách, zda je svislé a zda je vyznačena správná výška betonáže.

Pozor:

Bednění v žádném případě neosazujte násilím na špatně ohnutou výztuž nebo vyčnívající distančník. Vyčnívající distance a výztuž poškozuji bednění. Kromě toho se tím může bednění stlačit do oválného tvaru.

Betonářské práce (dle DIN 1045)

- První betonovanou vrstvu nalít do výšky cca 30 cm a ztuhnout. Tím by se měla srovnat případná oválnost roury.
- Před nalitím druhé betonované vrstvy zkontrolovat kruhovost v úrovni napojení těchto vrstev.
- Při betonáži nesmí čerstvý beton volně padat z větší výšky než 1 m. Zamezí se tak jeho rozmíslení.
- Násypnou rourou nebo hadicí čerpadla se čerstvý beton ukládá a hutní po vrstvách cca 50 cm.
- Hutnění se provádí pouze ponorným vibrátorem. Příložné vibrátory nejsou vhodné!
- Hadicе čerpadla betonu, ani vibrátor se nesmí dotýkat bednění.
- Po ukončení betonáže se beton ještě jednou přehutní a zkontroluje se svislost a rozměry.

Rychlost betonáže:

Ø menší než 450 mm	6 m/hod.
Ø větší než 450 mm	3 m/hod.
Ø větší než 500 mm	2 m/hod.

E. Odbedňovací práce:

- Nejpozději po dvou dnech se bednění oddělí od betonové plochy.
- Při všech odbedňovacích pracích se musí respektovat předepsané časy a postupy pro ošetřování betonu.

F. Opakované použití

- Po odbednění se vnitřní strana očistí vlhkým hadrem od ulpěných betonových částic.
- Před dalším sestavením bednění se jeho vnitřní plocha otře hadrem, namočeným v separačním prostředku.

Při správném postupu při bednění a betonáži zaručujeme dobrý výsledek pro první použití. Výsledky všech dalších nasazení jsou závislé na pečlivém zacházení s bedněním, jeho ošetřování a způsobu skladování v době mezi nasazeními. Protože se toto odehrává mimo náš vliv, nemůžeme převzít záruku za výsledky při dalších nasazeních. Tyto pokyny byly psány podle našeho nejlepšího vědomí a předchozích zkušeností. S případným řešením speciálních a konkrétních problémů Vám rádi pomůžeme.

Tyto montážní pokyny platí pouze jako doporučení. Nenahrazují odborné znalosti, obecně potřebné pro montáž. Pokyny jsou sestaveny a průběžně aktualizovány na základě nejnovějších poznatků. Technické změny jsou proto námi (bez předchozího informování našich zákazníků) výslovně vyhrazeny.

Aktualizovaná verze je dostupná na našich stránkách: www.maxfrank.de.

K tomu platí i naše všeobecné obchodní podmínky.