

## TECHNICKÝ LIST

# Monotub - bednění sloupů

## Bednicí systémy – technické instalační pokyny

Rozměr $\varnothing$ mm	Pro sílu stěny od mm	Umístění m/hod. Spotřeba	Betonu cca. m <sup>3</sup> /m	Váha kg/m
150	3	6	0,02	1,3
200	3	6	0,03	1,7
240	3	6	0,05	2,0
250	3	6	0,05	2,1
300	3	6	0,07	2,5
350	4	6	0,10	3,6
400	4	5	0,13	4,1
450	4	4	0,16	4,6
500	4	3	0,20	5,1
550	5	3	0,24	6,3
600	5	3	0,28	6,9
650	5	3	0,33	7,5
700	5	3	0,39	8,0
750	5	3	0,46	8,7
800	5	3	0,52	9,3
900	5	2	0,65	10,5
1000	6	2	0,79	11,5
1200	6	2	1,13	13,7

**TRANSPORT:** Monotub bednění pokládejte vždy velkoplošně, abyste zabránili vzniku otláčkových míst. Poškození v důsledku dopravy nebo ostatní vady je nutné oznámit při převzetí zboží na dodacích dokumentech. Naše záruka se vztahuje pouze na ty vady, které budou zaznamenány do dopravních dokumentů okamžitě při příjezdu.

**SKLADOVÁNÍ:** Monotub bednění jsou 100% voděodolné, proto je lze skladovat venku a montovat při každém počasí! Nezakrývejte je, zabraňte akumulaci tepla v důsledku vložené folie.

**INSTALACE:** Monotub bednění netlačte násilím přes eventuálně ohnutou výztuž popř. rozpěrku. Rozpěrky nebo ocelové výztuže mohou způsobit poškození bednění. Monotub trubky bednění postavte na základy v ose a zafixujte je dřevěným křížem. Na straně stropu je zarovnejte ve svislé poloze pomocí napínacího pásu a pomocí

---

rovnacích podpěr, které jsou odolné proti tahu a tlaku a které byly již na staveništi připraveny, a trubky bednění zajistěte proti výtlačku

**Betonovací práce (podle DIN 1045):**

Monotub bednění mohou být betonovány při jedné pracovní operaci. Pomocí čerpadla betonové směsi popř. nalévací trubky provádět nalévání a hutnění v cca 50cm úsecích. Hutnění provádějte pouze ponorným vibrátorem. Hadice čerpadla popř. vibrátor se nesmí dotýkat vnitřní strany trubky bednění.

**Betonovací práce (podle DIN 1045):**

Výška spádu betonu při zástavbě bez zástavbových trubek nebo hadic musí být omezena na přibližně max.1,5m(viz věstník DBV – svaz německé betonářské a stavební techniky). Po ukončení všech prací proveďte dodatečné zhutnění, přezkontrolujte svislost a rozměry.

**Odstranění bednění:**

Jednoduché a rychlé otevření s pomocí integrovaného trhacího lanka. Odstraňování bednění z betonového sloupu nenáročné na vynaložené síly. Vnitřní vložka může zůstat na betonovém sloupu během zbývajících doby výstavby a slouží jako ochrana.

**Likvidace:** Bezproblémová-termicky recyklovatelné.

---

**Pozor!**

U Monotubu v hladkém provedení oblepení čelní strany zcela neochrání před zatékáním betonového mléka mezi folií a kruhovým bedněním! Zabrání se tomu použitím násypné trubice. Betonujeme pomalu, zabráníte tak vzniku vzduchových kapes mezi folií a bedněním. Při „navlékání“ bednění na armaturu shora je potřeba po ustavení zkontrolovat zda se folie na spodní hraně (uvnitř) nepoškodila.

---

**Řezání Monotubů na stavbě:**

Odšalovací drát nejprve vyjměte, jinak by při řezání zapadl mezi folii a bednění! Monotub zkraťte na požadovaný rozměr, drát opět vložte pod folii a připevněte lepicí páskou. Monotub postavte na odříznutou stranu.

Dodržujte postup betonování, viz aplikačně technické pokyny!!

---

**Pozor!**

Při nedodržení těchto instalačních pokynů nemáte žádný nárok na poskytnutí záruky!!

---