



**Udržitelná
alternativa**

pro větší
nezávislost na
dovozech!

Betonová trubka



**Nevyztužené betonové trubky jsou trvanlivé,
stabilní a regionálně dostupné. Takto vypadá udržitelnost.**

DIN EN 1916 a DIN V 1201 | ÖNORM EN 1916 a ÖNORM B 5074

HABA-BETON, to je kompetence a kvalita v pozemním stavitelství – již od roku 1912.

Na rodinný podnik z Horního Bavorska je spolehnout již po čtyřech generacích. Přibližně 400 zaměstnanců pracuje pro HABA-BETON na 10 místech po celé Evropě. V Bavorsku, Bádensku-Württembersku, Sasku, Rakousku a Polsku vyrábí HABA-BETON podle přísně kontrolovaných standardů kvality.



Betonová trubka

Spolehlivá klasika: trvanlivá, stabilní a regionálně dostupná

V dobách explodujících cen a nedostupnosti oceli a plastů jsou žádané spolehlivé alternativy – a ty jsou z betonu.

Betonové trubky od HABA-Beton splňují všechny požadavky, které jsou dnes kladeny na vysoce kvalitní kanalizační síť. K tomu samozřejmě patří statická zatížitelnost, ale také spolehlivá kvalita produktu. Betonové trubky jsou vyráběny plně automaticky, mají naprosto přesné rozměry a jsou tak robustní,

že vydrží několik generací a i po více než 100 letech mohou spolehlivě sloužit. A co víc: beton je vítěz mezi materiály v oblasti ekologie a klimatické šetrnosti – od regionálního zajištění surovin až po hotový produkt. Na co tedy čekat? Staňte se nezávislími na polymerbetonu a GFK.

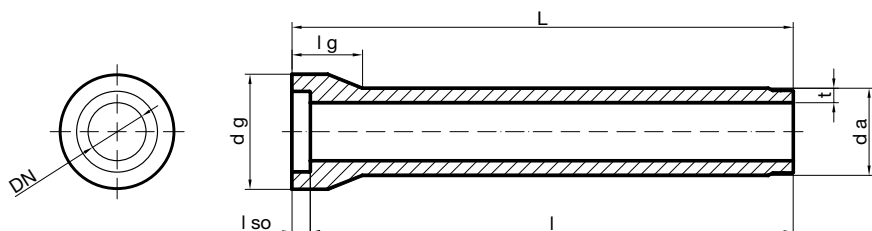
Vlastnosti nevyztužených betonových trubek

- Plná kontrola nákladů (žádná závislost na dovozu jako u oceli a plastu)
- Vysoká statická zatížitelnost díky silnějším stěnám než v DIN/ÖNORM EN 1916
- Identické objímkové spoje s integrovaným těsněním k ocelobetonovým trubkám
- Srovnatelná statická zatížitelnost s ocelobetonovými trubkami pro definované překryvné oblasti
- Více udržitelnosti díky regionálně dostupným surovinám
- Klimaticky šetrný materiál beton (zlepšuje uhlíkovou stopu stavebních projektů)



Betonová trubka nevyztužená

DN 250 – 800; zvonová objímka



Forma: kruhová KW-M

DN [mm]	t [mm]	l [m]	kg/m	
Jmenovitá	Tloušťka stěny	Délka	Hmotnost trubky ca.	ID produktu
250	70	2,50	194	12
300	75	2,50	243	660
400	75	2,50	308	661
500	85	2,50	430	662
600	100	2,50	605	663
700	115	2,50	810	664
800	130	2,50	1045	665

Expertní znalosti



oblasti překryvů* nevyztužených betonových trubek:

DN 250	0,50 m bis max. 6,20 m
DN 300	0,50 m bis max. 5,50 m
DN 400	0,50 m bis max. 3,65 m
DN 500	0,50 m bis max. 3,30 m
DN 600	0,55 m bis max. 3,40 m
DN 700	0,55 m bis max. 3,40 m
DN 800	0,55 m bis max. 3,50 m

* Nad korunou potrubí při dopravním zatížení SLW60 s 90° pískovo-štěrkovým podložím; statické výpočty k dispozici na vyžádání



**„Vše, co opouští
naši výrobu, je
kontrolováno a
testováno námi
a externími
institucemi.“**

/ Christian Hartkopf,
odpovědný za kontrolu kvality
na pobočce Garching



**„Statická zatížitelnost
betonových trubek
je v běžných
montážních situacích*
srovnatelná s
železobetonovými
trubkami.“**

/ Udo Heltmann,
odpovědný statik na
pobočce Garching



Naše produkty

Unikátní

FBS-certifikované betonové díly jsou
podzemní vrcholoví sportovci.



FBS-certifikované
betonové díly



Osvědčená dlouhá
životnost



Extrémní úspornost
ve srovnání s jinými
materiály



Různorodost
průřezových tvarů a
mnoho oblastí využití



Unikátní stabilita



Žádná deformace
v důsledku vnějšího
zatížení



Optimální hydraulické
vlastnosti a minimální
součinitel tření



Odolnost při vysokých
teplotách, např. v
souvlosti s havárií
nebo nebezpečnými
látkami



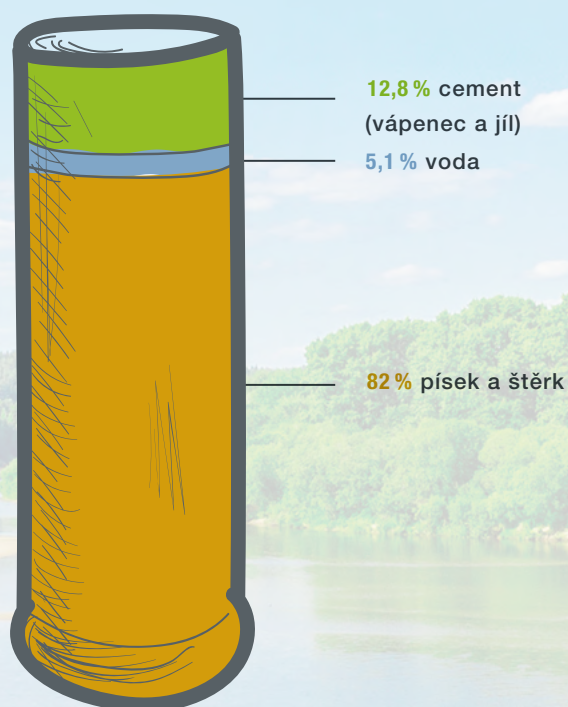
Individuální řešení
pro speciální případy
vyžití, jako je vedení
agresivních kyselin
nebo louhů



Přírodní suroviny: udržitelné bez alternativy

Betonové trubky a suroviny potřebné pro jejich výrobu nepocházejí z Asie, ale z regionu. Regionální dostupnost písku, šterku a cementu je však pouze jedním z důvodů, proč trubky z betonu a železobetonu vítězí v porovnání udržitelnosti s jinými materiály.

Složení průměrné betonové trubky



Jednoznačný vítěz v porovnání uhlíkové stopy

Beton je, narozdíl od plastu, regionální přírodní produkt. Při zohlednění uhlíkové stopy od těžby surovin až po bránu závodu jsou betonové kanalizační systémy – bez ohledu na jmenovitý průměr – neekologičtějším materiálem pro kanalizační sítě.¹ Členské společnosti FBS se bez ohledu na to snaží tuto klimatickou výhodu dále rozšiřovat.



Pobočky

1 D-84518 Garching a. d. Alz +49/86 34/62 40-0 2 D-88317 Aichstetten +49/75 65/94 14-0 3 D-04668 Großsteinberg +49/3 42 93/440-0
 4 D-84576 Teising +49/86 33/509 64-0 5 D-92708 Mantel +49/9605/9203-0 6 A-5431 Kuchl +43/6245/82 400 7 A-3134 Nußdorf +43/27 83/41 38
 8 PL-47-143 Ujazd +48/77/405 69-00 Výrobní dlažby: 9 D-84577 Tüßling +49/86 33/50 77-0 10 D-86842 Türkheim +49/82 45/96 01-0

Naše obchodní kanceláře: 1 CH-9300 Wittenbach +41/71 290 18 60 2 CH-5313 Klingnau +41/56 245 46 00 3 HU-2890 Tata +36/30/4749-341

Další informace k našim pobočkám a prodejnám naleznete na www.haba-beton.eu

Sortiment dodávaných produktů

Potrubí



Šachtové systémy



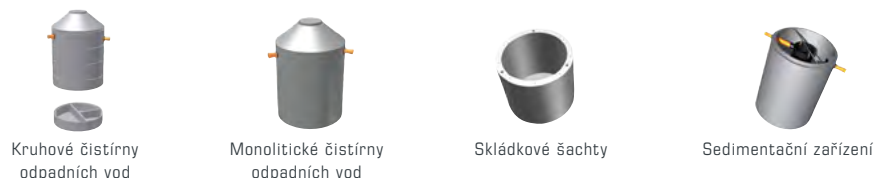
Mikrotunelování



Monolitické nádrže



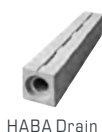
Environmentální technologie



Zásobníky na vodu



Odvodnění



HABA Drain

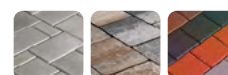
Stěnový systém



HABA Block

Opěrné zdi – Typ L

Dlažba



www.haba-pflastersteine.de

HABA-BETON | Johann Bartlechner KG | Langschwert 72 | D-84518 Garching a. d. Alz
 telefon +49/86 34/62 40-0 | info@haba-beton.eu | www.haba-beton.eu

