



PRODUKTOVÝ KATALOG 2021

BETON FORMY

Formy na betonové bloky, svodidla, silniční panely, parkovací zábrany -
aneb vylej si sám!



BETON FORMY s.r.o.
IČ: 02456664
DIČ: CZ02456664
Vtelenská 3337
Most, 434 01

Pavel Matuš
730 150 045
info@betonformy.cz
www.betonformy.cz

FORMY NA BLOKY

O co vlastně jde?

Jde o betonový systém, který je díky svým fyzikálním vlastnostem, ceně a rychlosti výstavby, revoluční v oblastní stavebnictví.

Jedná se o betonové bloky, které do sebe přesně zapadají a mají skvělou statiku i bez použití pojiva.

A abyste si takový blok mohli vylít, musíte mít formu. Takovou, která je dobře zkonstruovaná, něco vydrží a dobře se s ní pracuje. A přesně takové formy nabízíme.

U nás máte jistotu, že až se za pár měsíců nebo let rozhodnete výrobu rozšířit, stále u nás najdete formy, které budou pasovat na ty stávající.

Potřebujete formu upravit podle svých požadavků nebo vyrobit úplně jinou? I pro Vás tu jsme.



FORMA NA BLOKY 160x80x80cm

Největší a nejrobustnější forma na bloky.

Specifikace:

Váha formy	282kg
Váha dělicí příčky	23,5kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
160x80x80	2400	1,024
120x80x80	1800	0,768
80x80x80	1200	0,512
40x80x80	600	0,256

Ceník bez DPH:

Forma 160x80x80cm	35.700,- Kč
Dělicí příčka 80x80cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 160x80x80cm typ ZATÁČKA

Systém stavění z betonových bloků je účinný hlavně díky tomu, že do sebe bloky zapadají a tím jsou provázané. Díky tomu lze postavit zeď a k ní další v 90° úhlu. S formou do zatáčky, ale můžete postavit opěrnou zeď a zatočit s ní v jakémkoliv úhlu od 45° do 180°.

Specifikace:

Váha formy	292kg
Váha dělicí příčky	23,5kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
160x80x80 typ Z	2300	0,9
120x80x80 typ Z	1700	0,644
80x80x80	1200	0,512
40x80x80	600	0,256

Ceník bez DPH:

Forma 160x80x80cm typ Z	42.400,- Kč
Dělicí příčka 80x80cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 160x80x40cm

Statika především, stále 80cm široký blok, ale o poloviční váze.

Specifikace:

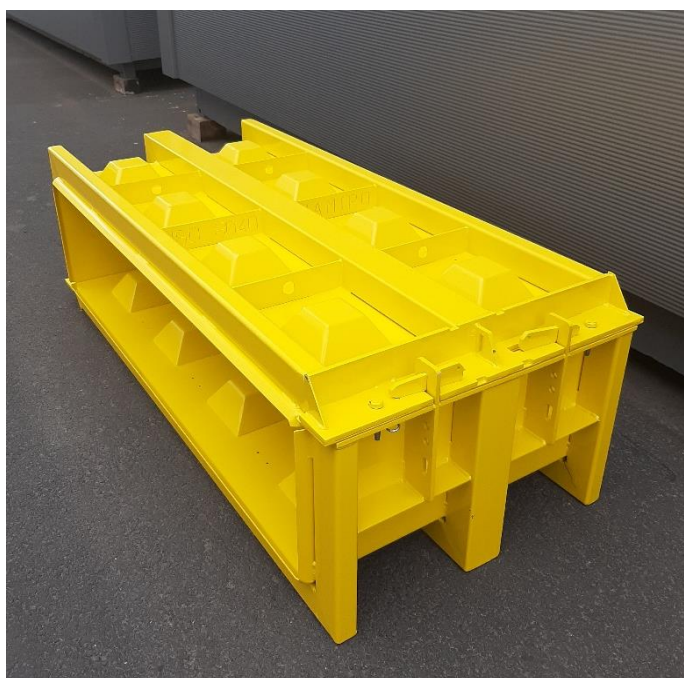
Váha formy	220kg
Váha dělicí příčky	10kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
160x80x40	1200	0,512
120x80x40	900	0,39
80x80x40	600	0,26
40x80x40	300	0,13

Ceník bez DPH:

Forma 160x80x40cm	32.950,- Kč
Dělicí příčka 80x40cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 160x40x80cm

Další z řady forem kompatibilní s rozměrem 160x80x80cm.

Specifikace:

Váha formy	160kg
Váha dělicí příčky	11kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
160x40x80	1200	0,52
120x40x80	900	0,42
80x40x80	600	0,28
40x40x80	300	0,14

Ceník bez DPH:

Forma 160x40x80cm	26.900,- Kč
Dělicí příčka 40x80cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 160x40x40cm

Nejmenší forma na bloky.

Specifikace:

Váha formy	130kg
Váha dělicí příčky	7kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
160x40x40	600	0,256
120x40x40	450	0,21
80x40x40	300	0,14
40x40x40	150	0,07

Ceník bez DPH:

Forma 160x40x40cm	25.750,- Kč
Dělicí příčka 40x40cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 160x40x40cm typ ZATÁČKA

Nejmenší forma ve verzi zatačka. S dělicí příčkou lze vylívat i bloky klasické.

Specifikace:

Váha formy	130kg
Váha dělicí příčky	7kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
160x40x40 typ Z	600	0,256
120x40x40 typ Z	450	0,21
80x40x40 typ Z	300	0,14
40x40x40 typ Z	150	0,07
120x40x40	450	0,21
80x40x40	300	0,14
40x40x40	150	0,07

Ceník bez DPH:

Forma 160x40x40cm typ Z	29.800,- Kč
Dělicí příčka 40x40cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 180x60x60cm

Nejpoužívanější forma, perfektní souhra velikosti, váhy a ceny.

Specifikace:

Váha formy	228kg
Váha dělicí příčky	14kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
180x60x60	1550	0,648
150x60x60	1292	0,54
120x60x60	1031	0,432
90x60x60	775	0,324
60x60x60	517	0,216
30x60x60	259	0,108

Ceník bez DPH:

Forma 180x60x60cm	31.700,- Kč
Dělicí příčka 60x60cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 180x60x60cm typ ZATÁČKA

Nejpoužívanější forma ve verzi zatáčka.

Specifikace:

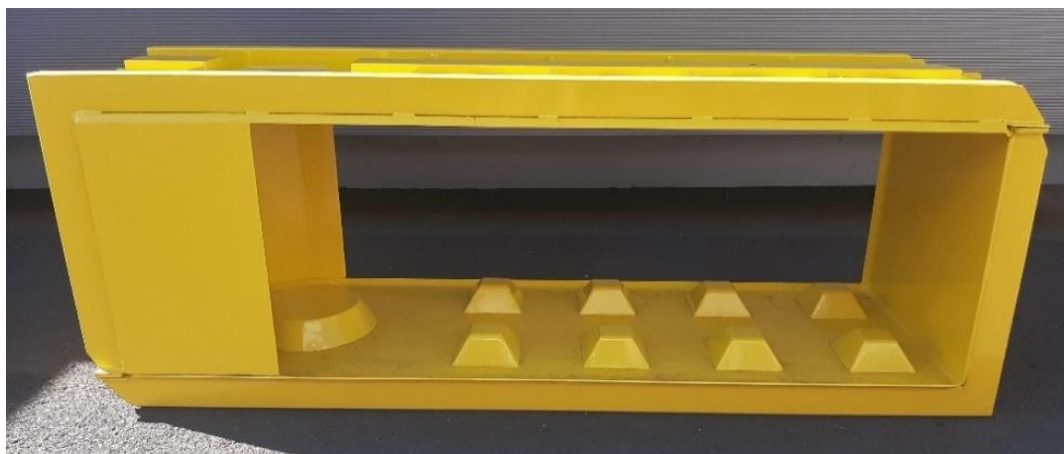
Váha formy	250kg
Váha dělicí příčky	14kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
180x60x60 typ Z	1550	0,661
150x60x60 typ Z	1292	0,553
120x60x60 typ Z	1031	0,445
90x60x60 typ Z	775	0,337
120x60x60	1031	0,432
90x60x60	775	0,324
60x60x60	517	0,216
30x60x60	259	0,108

Ceník bez DPH:

Forma 180x60x60cm typ Z	38.400,- Kč
Dělicí příčka 60x60cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 180x60x60cm typ 45°

Forma uzpůsobená pro vytvoření náběhové bloku.

Specifikace:

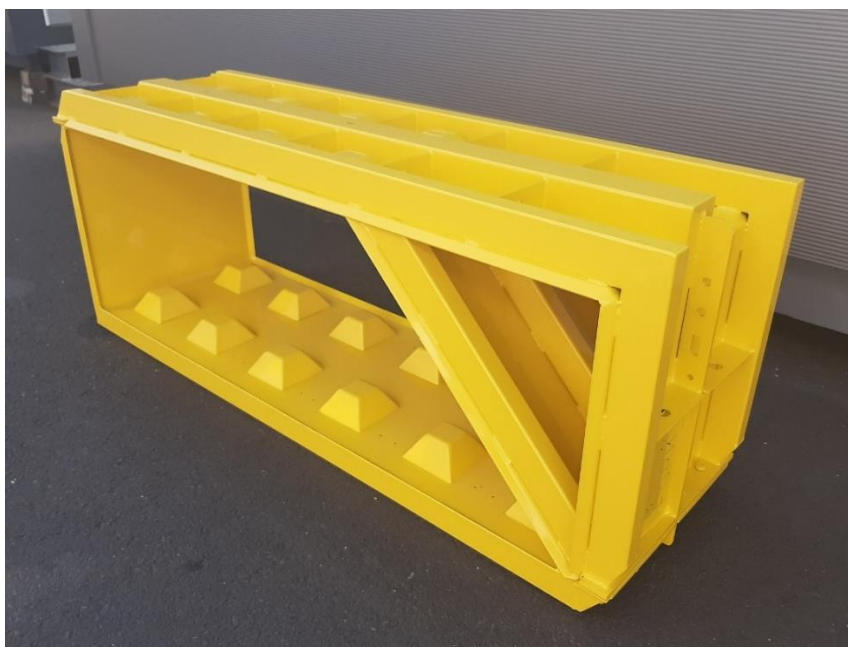
Váha formy	235kg
Váha dělicí příčky	14kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
180x60x60 typ 45°	1291	0,551
150x60x60 typ 45°	1033	0,443
120x60x60 typ 45°	772	0,335
90x60x60 typ 45°	516	0,227
120x60x60	1031	0,432
90x60x60	775	0,324
60x60x60	517	0,216
30x60x60	259	0,108

Ceník bez DPH:

Forma 180x60x60cm typ 45°	32.300,- Kč
Dělicí příčka 60x60cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 180x60x30cm

Již není problém postavit 1,5m vysokou zeď, kombinací 60 a 30cm vysokých bloků to lze snadno a rychle.

Specifikace:

Váha formy	201kg
Váha dělicí příčky	7kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
180x60x30	775	0,331
150x60x30	646	0,27
120x60x30	515,5	0,22
90x60x30	387,5	0,162
60x60x30	258,5	0,108
30x60x30	129,5	0,054

Ceník bez DPH:

Forma 180x60x30cm	30.600,- Kč
Příčka 60x30cm	2.900,- Kč



FORMA NA BLOKY 180x30x60cm

Za málo betonu hodně muziky. Velký blok za málo peněz, ideální na rozdělovací stěnu.

Specifikace:

Váha formy	115kg
Váha dělicí příčky	7kg

Je možné vylít:

Rozměry bloku v cm	Váha v kg	Objem v m ³
180x30x60	775	0,331
150x30x60	646	0,27
120x30x60	515,5	0,22
90x30x60	387,5	0,162
60x30x60	258,5	0,108
30x30x60	129,5	0,054

Ceník bez DPH:

Forma 180x30x60cm	25.400,- Kč
Příčka 30x60cm	2.900,- Kč



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁVITOVÁ POUZDRA, LANOVÁ OKA

Závitová pouzdra se betonují do bloku/svodidla a s jejich pomocí lze s blokem manipulovat. Jde o pozinkované výrobky s deklarovanou nosností.

K blokům těžším než 2000kg doporučujeme používat pouzdra RD30.

"T segmet" od nás dostanete zdarma - podle toho jaký průměr zvolíte.

Specifikace:

Pouzdro RD20	Nosnost 2000kg
Pouzdro RD30	Nosnost 4000kg

Ceník bez DPH:

Závitové pouzdro RD20	40,- Kč
Závitové pouzdro RD30	75,- Kč
Lanové oko RD20	240,- Kč
Lanové oko RD30	400,- Kč



SAMOSVORNÉ MANIPULAČNÍ KLEŠTĚ

Pokud se Vám zdá řešení závitových pouzder moc náročné, má pro Vás samosvorné manipulační kleště pro bloky do 2500kg s maximální šířkou 75cm.

Nehodí se tedy pro formy 160x80x80cm a 160x80x40cm – na všechny ostatní bloky lze kleště použít.

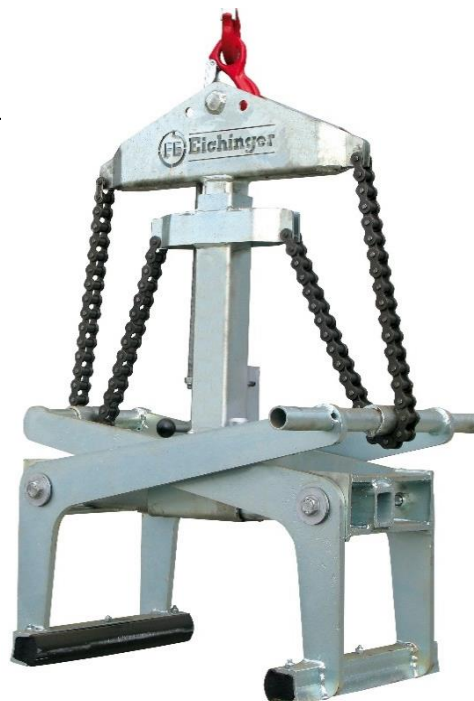
Kleště jsou plně automatické, fungují plně bez zásahu ruky.

Specifikace:

Nosnost	2500kg
Váha kleští	115kg
Uchopení do	750mm
Délka čelistí s gumou	420mm
Výšková hloubka uchopení	250mm

Ceník bez DPH:

Samosvorné manipulační kleště	44.000,- Kč
-------------------------------	-------------



Podrobný náčrtek zašleme na vyžádání nebo ho najdete na www.betonformy.cz.

DĚLÍCÍ PŘÍČKA

Ke každé formě lze zakoupit odpovídající dělicí příčku. Příčka je nutná k přepažení formy na poloviční a jiné bloky.

Ceník bez DPH:

Dělicí příčka - jakýkoliv rozměr	2.900,- Kč
----------------------------------	------------



UKONČOVACÍ PLECH

Ke každé formě vyrábíme ukončovací plech.

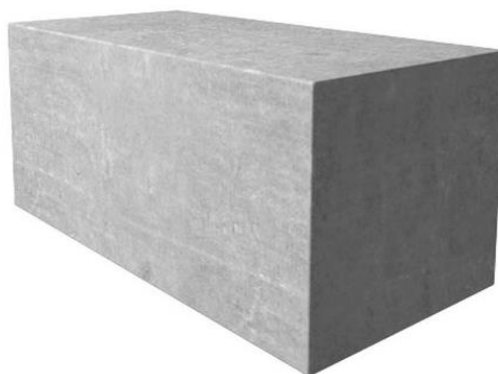
Jedná se o prvek, který vložíte do formy na její horní část a odlijete si blok bez horních pyramid.

Ceník bez DPH:

Ukončovací plech - jakýkoliv rozměr	1.000,- Kč
-------------------------------------	------------



Výsledný blok pak vypadá takto:



HÁK

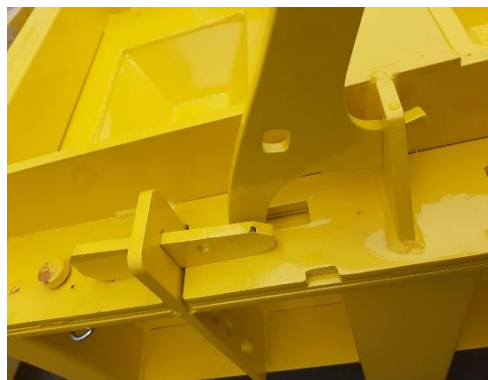
V návodu jste se dočetli, že na rozdělení formy je potřeba hák.

Jedná se o segment, speciálně vytvarovaný k tomu, aby jste s ním pohodlně od sebe oddělili části forem bez jejich poškození.



Ceník bez DPH:

Hák	400,- Kč
-----	----------



ODLÉVACÍ STŮL 200x180cm

Vylívání bloků není žádná věda, vše je o přípravě. Důležité je, aby se odlévalo na rovině.

Pokud rovinu nemáte a nelze ji udělat, poslouží Vám náš odlévací stůl.

Stůl má celkem 14 stavitelných nožiček a na dvou metrech je schopen vykrýt až 10cm převýšení.

Manipulace se stolem je snadná, má připravené kapsy na VZV.

Jeho rozměr je takový, aby se na něj vešly hned dvě formy o šířce 60 nebo 80cm nebo tři formy o šířce 30 nebo 40cm.

Specifikace:

Rozměr	200x180cm
Nosnost	6000kg
Vlastní váha	461kg

Ceník bez DPH:

Odlévací stůl 200x180cm	29.000,- Kč
-------------------------	-------------



SEPARAČNÍ OLEJ

Separáčním olejem kropíte formu před použitím. Jeho hlavní funkcí je, aby se beton nelepil na formu a tím usnadňuje odbednění.



BETONCLEANER

BETONCLEANER je agresivní prostředek, sloužící jako čistič. Pokud se Vám stane, že je beton tam, kde nemá být, BETONCLEANEREM ho spolehlivě dostanete pryč.

Ceník bez DPH:

Separáční olej - 20l kanystr	1.400,- Kč
Kyselina solná - 20l kanystr	1.200,- Kč



PONORNÝ VIBRÁTOR DINGO

Vibrátor je alfa a omega odlévání, pořádně provibrovaný beton je základ nejen fyzikálních vlastností výrobku, ale určuje i estetickou stránku věci.

Specifikace:

Značka	Dingo
Ohebná hřídel	1m
Hlavice	58mm
Výkon motoru	2,3kw
Váha	10,3kg



Ceník bez DPH:

Ponorný vibrátor	14.900,- Kč
------------------	-------------

BÁDIE NA BETON

Bádie nebo taky koš na beton, má kuželové provedení se středovou výpustí a možností připojení skluzavky, která je součástí. Bádie je vybavena jednoduchou ovládací pákou pro regulaci či zastavení toku směsi v koši. Výhodou je nízká hrana pro plnění.

Je také vhodná i pro sypké materiály, kačírek, štěrk a podobně.

Specifikace:

Objem	1000l
Výška	1400mm
Nosnost	2400kg
Váha	250kg

Ceník bez DPH:

Bádie na beton	27.800,- Kč
----------------	-------------



FORMA NA SVODIDLO 200x54x90cm

Pokud si nejste jistí, že jsou pro Vás beton bloky to pravé a zůstali by jste raději u klasických svodidel, připravili jsme pro Vás formu na oboustranné svodidlo.

Specifikace:

Váha formy	394kg
------------	-------

Po odlití:

Váha	1560kg
Objem	0,65m ³

Ceník bez DPH:

Forma 200x54x90cm	39.500,- Kč
-------------------	-------------



FORMA NA SVODIDLO 100x27x45cm

Malé svodidlo, ideální k přepažení parkoviště nebo třeba k vytvoření kóje na popelnice.

Specifikace:

Váha formy	90kg
------------	------

Po odlití:

Váha	300kg
Objem	0,33m ³

Ceník bez DPH:

Forma 100x27x45cm	27.000,- Kč
-------------------	-------------



FORMY NA SILNIČNÍ PANELE

Naše forma na silniční panel je unikátní v tom, kolik rozměrů zvládnete odlít pomocí jedné formy. Základní rozměr je 300x200cm, který ale dokážete měnit, díky posuvným částem formy.



Lze tedy vyrobit panel 300x200cm, 300x170cm, 300x150cm nebo 300x120cm - podle toho, co zrovna potřebujete.

S použitím dělicí příčky, lze vyrobit i dva panely najednou a to 300x100cm dva kusy, 300x100cm a 300x70cm, 300x100cm a 300x50cm, 300x70cm a 300x50cm.

Forma na silniční panely o síle 16cm

Specifikace:

Váha formy	195kg
------------	-------

Ceník bez DPH:

Forma na silniční panely 300x200x16cm	21.800,- Kč
Dělicí příčka 300cm, síla 16cm	3.700,- Kč

Po odlití:

Váha	2400kg
Objem	0,96m ³

Forma na silniční panely o síle 18cm

Specifikace:

Váha formy	226kg
------------	-------

Ceník bez DPH:

Forma na silniční panely 300x200x18cm	23.900,- Kč
Dělicí příčka 300cm, síla 18cm	3.890,- Kč

Po odlití:

Váha	2700kg
Objem	1,08m ³

Forma na silniční panely o síle 20cm

Specifikace:

Váha formy	296kg
------------	-------

Ceník bez DPH:

Forma na silniční panely 300x200x20cm	29.600,- Kč
Dělicí příčka 300cm, síla 20cm	4.080,- Kč

Po odlití:

Váha	3000kg
Objem	1,2m ³

KAPSA NA ROXOR

Aby bylo panel možno zvedat, vyrábíme tzv. kapsu na roxor.

Kapsa je univerzální na všechny síly forem a dá se umístit kamkoliv do formy.



Specifikace:

Délka	108mm
Šířka	50mm
Výška	114mm
Průměr otvoru	16mm

Ceník bez DPH:

Kapsa na roxor	500,- Kč
----------------	----------

FORMA NA PARKOVACÍ ZÁBRANU - maják

Nejmenší forma v sortimentu, ani jedna lopata betonu nepřijde nazmar!

Specifikace:

Váha formy	31kg
------------	------

Ceník bez DPH:

Forma Maják	7.800,- Kč
-------------	------------

Po odlití:

Váha	95kg
Objem	0,038m ³
Rozměr základny	36x36cm
Výška	57cm



FORMA NA PARKOVACÍ ZÁBRANU - jehlan

Nejmenší forma v sortimentu číslo dvě, ani jedna lopata betonu nepřijde nazmar!

Specifikace:

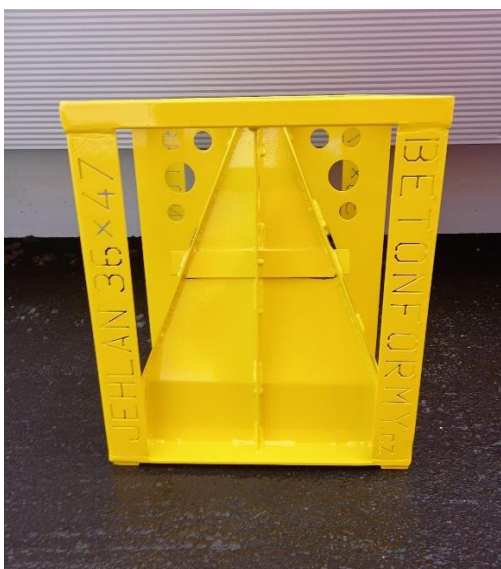
Váha formy	30kg
------------	------

Ceník bez DPH:

Forma Jehlan	7.000,- Kč
--------------	------------

Po odlití:

Váha	82kg
Objem	0,033m ³
Rozměr základny	36x36cm
Výška	47cm



CENÍK FOREM

<u>Zboží</u>	<u>Specifikace</u>	<u>Cena bez DPH</u>
Forma na bloky	160x80x80cm	35.700,- Kč
Forma na bloky	160x80x40cm	32.950,- Kč
Forma na bloky	160x40x80cm	26.900,- Kč
Forma na bloky	160x40x40cm	25.750,- Kč
Forma na bloky	180x60x60cm	31.700,- Kč
Forma na bloky	180x60x30cm	30.600,- Kč
Forma na bloky	180x30x60cm	25.400,- Kč
Forma na bloky	160x80x80cm typ Z	42.400,- Kč
Forma na bloky	160x80x40cm typ Z	35.200,- Kč
Forma na bloky	160x40x40cm typ Z	29.800,- Kč
Forma na bloky	180x60x60cm typ Z	38.400,- Kč
Forma na bloky	160x80x80cm typ 45°	36.300,- Kč
Forma na bloky	160x80x40cm typ 45°	33.350,- Kč
Forma na bloky	160x40x40cm typ 45°	26.350,- Kč
Forma na bloky	180x60x60cm typ 45°	32.300,- Kč

Forma na svodidla	200x54x90cm	39.500,- Kč
Forma na svodidla	100x27x45cm	27.000,- Kč

Forma na silniční panely	300x200x16cm	21.800,- Kč
Forma na silniční panely	300x200x18cm	23.900,- Kč
Forma na silniční panely	300x200x20cm	29.600,- Kč

Forma na parkovací zábrany	Máják	7.800,- Kč
Forma na parkovací zábrany	Jehlan	7.000,- Kč

CENÍK PŘÍSLUŠENSTVÍ

FORMY NA BLOKY

<u>Zboží</u>	<u>Specifikace</u>	<u>Cena bez DPH</u>
Dělicí příčka	Pro všechny formy na bloky	2.900,- Kč
Ukončovací plech	Pro všechny formy na bloky	1.000,- Kč
Odlévací stůl	200x180cm	29.000,- Kč

FORMY NA SILNIČNÍ PANELE

Dělicí příčka	300cm, síla 16cm	3.700,- Kč
Dělicí příčka	300cm, síla 18cm	3.890,- Kč
Dělicí příčka	300cm, síla 20cm	4.080,- Kč
Kapsa na roxor	-	500,- Kč

UNIVERZÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Závitové pouzdro	RD20	40,- Kč
Závitové pouzdro	RD30	75,- Kč
Lanové oko	RD20	240,- Kč
Lanové oko	RD30	400,- Kč
Samosvorné manipulační kleště	2500kg, 750mm	44.000,- Kč
Hák	-	400,- Kč
Separační olej	20l kanistr	70,- Kč/litr = 1.400,- Kč
Kyselina solná	20l kanistr	60,- Kč/litr = 1.200,- Kč
Ponorný vibrátor DINGO	Hřídel 1m, 58mm těleso	14.900,- Kč
Bádie	1000l	27.800,- Kč

Jak s formou na bloky pracovat?

Pracovní postup:

- 1.) Formu je třeba pokropit separačním olejem.
 - 2.) Umístit závitová pouzdra pomocí našeho T mechanismu a do pouzder zasunout roxor.
 - 3.) Vylít formu betonem, poté provibrovat.
 - 4.) Po zatvrdnutí vyjmout upínací T mechanismy.
 - 5.) Vyklepnout čepy a klíny a pomocí háku od sebe oddělit stěny forem.
 - 6.) Do pouzder umístit lanová oka a můžete s blokem manipulovat. (Nebo použijte samosvorné manipulační kleště.)
 - 7.) Formu opláchnout tlakovou myčkou, velké nečistoty odstranit BETONCLEANEREM.
- Fotonávod naleznete na další stránce tohoto katalogu.



FOTONÁVOD

Forma je naolejovaná, závitová pouzdra umístěná, roxory připravené.



Nyní můžeme zalít betonem.



Beton je třeba vždy pečlivě provibrovat.



Po provibrování uhladte pohledovou stranu hladítkem a stáhněte do roviny latí.



..a je hotovo!