



PRESBETON  
L I T E



PRESBETON

L I T E

Designová řada výrobků Presbeton LITE je díky svým výjimečným vlastnostem určena nejen pro veřejné prostory – ulice, parky, pěší zóny, náměstí, ale i zahrady rodinných domů, terasy a moderní interiéry.

Při samotném návrhu kladli naši designéři vysoký důraz na hmotnost, trvanlivost a tvarovou jednoduchost designu pohledového betonu. PRESBETON LITE svými rovnými liniemi prezentuje pohledový beton s mimořádnou lehkostí moderního minimalistického designu.

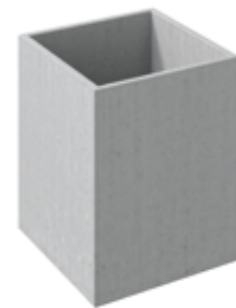
Nové technologie a s nimi spojený nový typ vysokohodnotného betonu nám otevřely možnosti vývoje subtilních a houževnatých konstrukcí se zásadně sníženou vlastní hmotností a dlouhou trvanlivostí. Hmotnost výrobků je v průměru o 60 % nižší, než je u standardních betonových výrobků běžné. Díky své nízké hmotnosti jsou výrobky snadno manipulovatelné a jsou přímo ideální pro použití na terasách s omezeným zatížením povrchu. Řada Presbeton LITE byla vyvinuta především pro ty nejnáročnější klienty, kteří touží po něčem netradičním a originálním.





# LITE CUBE

Možnosti použití květináčů LITE CUBE jsou díky vlastnostem a minimalistickému designu velice široké. Moderní hladký povrch pohledového betonu se výborně hodí jak do exteriéru, tak do moderních interiérů. Rozměrová variabilita květináčů LITE CUBE nabízí možnost vytváření sestav, které pak představují prakticky neomezený prostor pro osazení rostlinami. Květináče jsou k dispozici v barevném provedení - přírodní beton a bílá. Stěny květináčů jsou kónické od 20 do 30 mm. Květináče jsou opatřeny odtokovými otvory na záhlvkovou vodu. Květináče LITE CUBE lze bez omezení kombinovat s LITE BLOCK.



**LITE CUBE 1**

60 × 40 × 40 cm  
Tloušťka stěny 2–3 cm  
60,65 kg



**LITE CUBE 2**

50 × 50 × 50 cm  
Tloušťka stěny 2–3 cm  
69,45 kg



**LITE CUBE 3**

40 × 40 × 40 cm  
Tloušťka stěny 2–3 cm  
42,60 kg



**LITE CUBE 4**

30 × 30 × 30 cm  
Tloušťka stěny 2–3 cm  
22,65 kg



**LITE CUBE 5**

20 × 20 × 20 cm  
Tloušťka stěny 2–3 cm  
8,70 kg

BAREVNOST POVRCHU

BÍLÁ



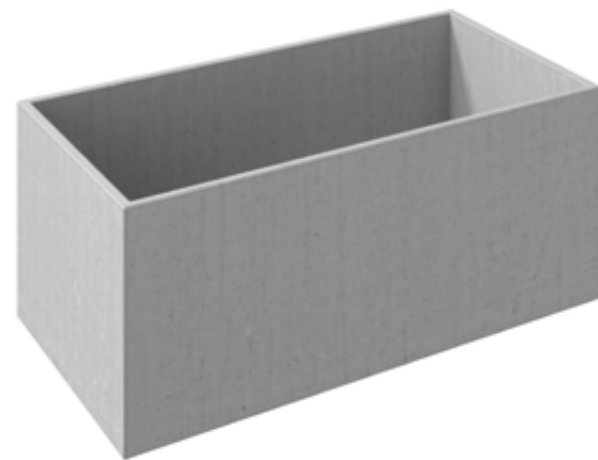
ŠEDÁ





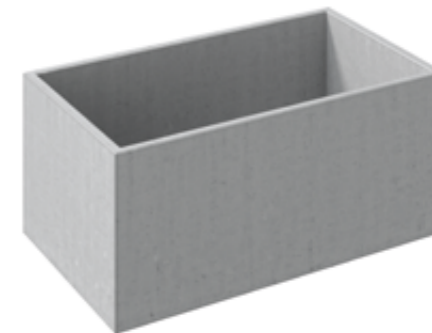
# LITE BLOCK

Možnosti použití květináčů LITE BLOCK jsou díky vlastnostem a minimalistickému designu velice široké. Moderní hladký povrch pohledového betonu se výborně hodí jak do exteriéru, tak do moderních interiérů. Velkorysé rozměry dávají sestavám i jednotlivým květináčům LITE BLOCK osázeným zelení nezaměnitelný charakter. Květináče jsou k dispozici v barevném provedení - přírodní beton a bílá. Stěny květináčů jsou kónické od 20 do 30 mm. Květináče jsou opatřeny odtokovými otvory na zálivkovou vodu. Květináče LITE BLOCK lze bez omezení kombinovat s LITE CUBE.



## LITE BLOCK 1

50 × 100 × 50 cm  
Tloušťka stěny 2–3 cm  
110,45 kg



## LITE BLOCK 2

40 × 70 × 40 cm  
Tloušťka stěny 2–3 cm  
62,75 kg

BAREVNOST POVRCHU

BÍLÁ



ŠEDÁ



## KROK 1



V odtokových otvorech by měly být zasunuty plastové trubky (součástí dodávky) pro zadržení určité zásoby vody v květináči.

## KROK 2



Zakrytí výtokových trubek geotextilií (gramáž cca 80 g/m<sup>2</sup>), k zabránění zanesení a ucpání výtokových otvorů (riziko vzniku trhlin v květináči při mrazech).

## KROK 3



Pro ochranu květináče v zimě, před rizikem vzniku trhlin, doporučujeme použít na stěny novopou fólii.

## KROK 4



Vytvoření drenážní vrstvy - štěrkem nebo jiným vhodným zátěžovým materiálem, který zajistí stabilitu (cca v objemu materiálu viz tabulka).

## KROK 5



Pro oddělení další vrstvy položení geotextilie (např. Flortex 80 g/m<sup>2</sup>) na štěrkovou drenážní vrstvu.

## KROK 6



Uložení druhé vrstvy drenáže v podobě keramzitu (cca v objemu viz tabulka).

## SÁZENÍ ROSTLIN DO VENKOVNÍCH TENKOSTĚNNÝCH BETONOVÝCH KVĚTINÁČŮ PRESBETON LITE CUBE / BLOCK

KVĚTINÁČ	KROK PLNĚNÍ		KROK 3	KROK 2, 5, 7	KROK 4	KROK 6	KROK 8
	ROZMĚRY V x Š x H (mm)	OBJEM (m <sup>3</sup> )	NOPOVÁ FÓLIE	GEOTEXTILIE - NAPŘ. FLORTEX	KAMENIVO 16-32 mm	KERAMZIT 8-16 mm	PROFESIONÁLNÍ SUBSTRÁT
<b>BLOCK 1</b>	500 × 1000 × 500	0,207	1,5 m <sup>2</sup>	10 ks (1,6 m <sup>2</sup> )	50 kg	20 l	cca 200 l
<b>BLOCK 2</b>	400 × 700 × 400	0,087	0,9 m <sup>2</sup>	5 ks (0,8 m <sup>2</sup> )	25 kg	10 l	cca 85 l
<b>CUBE 1</b>	600 × 400 × 400	0,073	1 m <sup>2</sup>	4 ks (0,64 m <sup>2</sup> )	20 kg	8 l	cca 70 l
<b>CUBE 2</b>	500 × 500 × 500	0,099	1 m <sup>2</sup>	5 ks (0,8 m <sup>2</sup> )	25 kg	10 l	cca 95 l
<b>CUBE 3</b>	400 × 400 × 400	0,047	0,7 m <sup>2</sup>	3 ks (0,48 m <sup>2</sup> )	12 kg	5 l	cca 45 l
<b>CUBE 4</b>	300 × 300 × 300	0,018	0,4 m <sup>2</sup>	2 ks (0,32 m <sup>2</sup> )	5 kg	2 l	cca 20 l
<b>CUBE 5</b>	200 × 200 × 200	0,004	0,2 m <sup>2</sup>	1 ks (0,16 m <sup>2</sup> )	1 kg	1 l	cca 5 l

## KROK 7



Položení filtrační a oddělovací vrstvy (separační geotextilie např. Flortex 80 g/m<sup>2</sup>) na druhou drenážní vrstvu z keramzitu před uložením substrátu.

## KROK 8



Naplnění květináče substrátem, který je určený pro pěstování rostlin v nádobách.

## KROK 9



Zasazení rostlin vhodných do přemístitelných nádob. Rostliny při výsadbě opatrně vyjme z obalů a rozmístíme v květináči. Podle potřeby prostor mezi rostlinami doplníme substrátem a upěchujeme. Proti vysychání substrátu je vhodné použít mulč. Nakonec povrch dostatečně zalijeme.



---

LITE CUBE

---

BARVA BÍLÁ





LITE CUBE / LITE BLOCK

BARVA PŘÍRODNÍ A BÍLÁ





---

LITE CUBE / LITE BLOCK

---

BARVA BÍLÁ A PŘÍRODNÍ





## SÍDLA A PROVOZOVNY

### PRESBETON Nova, s.r.o.

U panelárny 594/6c, Chválkovice,  
779 00 Olomouc  
Infolinka: +420 587 419 162  
Fax: +420 587 429 257  
E-mail: info@presbeton.cz

### PRESBETON Drahotuše, s.r.o.

U panelárny 594/6c, Chválkovice,  
779 00 Olomouc  
Infolinka: +420 581 616 150  
(infolinka pro dotazy k plošným dlažbám)  
E-mail: drahotuse@presbeton.cz

## VÝROBNÍ ZÁVODY

### Provozovna Bystrovany

PRESBETON Nova, s.r.o.  
Droždínská 215, 779 00  
Olomouc-Bystrovany  
Tel.: +420 587 419 162  
Fax: +420 587 419 180  
E-mail: bystrovany@presbeton.cz  
GPS: 49°36'4.729"N, 17°19'35.059"E

### Chválkovice

PRESBETON Nova, s.r.o.  
U panelárny 594/6c, Chválkovice,  
779 00 Olomouc  
Tel.: +420 587 429 171  
Fax: +420 587 429 172  
E-mail: chvalkovice@presbeton.cz  
GPS: 49°36'4.249"N, 17°17'34.752"E

### Slavíč

PRESBETON Nova, s.r.o.  
Slavič 118, 753 61 Hranice VII-Slavič  
Tel.: +420 581 616 236, +420 581 616 066  
Fax: +420 581 616 827  
E-mail: slavici@presbeton.cz  
GPS: 49°32'24.339"N, 17°39'21.647"E

### Lužec nad Vltavou

PRESBETON Nova, s.r.o.  
9. května 259, 277 06  
Lužec nad Vltavou  
Tel.: +420 312 777 167  
Fax: +420 312 777 199  
E-mail: luzec@presbeton.cz  
GPS: 50°19'33.229"N, 14°23'59.882"E

## PRODEJNÍ MÍSTA

### Provozovna Pardubice

Doubravce 187, 533 53 Pardubice  
Tel.: +420 466 414 044-5,  
+420 603 200 487  
Fax: +420 466 632 068  
E-mail: pardubice@presbeton.cz  
GPS: 50°3'45.531"N, 15°44'39.583"E

### Provozovna Poříčí nad Sázavou

PRESBETON Nova, s.r.o.  
Městečko 122, 257 22 Nespeky  
Tel.: +420 317 778 005,  
+420 317 778 012  
Fax: +420 317 778 013  
E-mail: porici@presbeton.cz  
GPS: 49°50'51.865"N, 14°40'37.474"E

## VÝROBNÍ ZÁVOD

### Drahotuše

PRESBETON Drahotuše, s.r.o.  
Hranická 272, 753 61 Drahotuše  
Tel.: +420 581 616 150  
E-mail: drahotuse@presbeton.cz  
GPS: 49°33'7.455"N, 17°42'16.539"E

## SLUŽBY

### Stavební závod

Tel.: +420 587 429 229  
+420 603 198 269  
E-mail: stavebni.zavod@presbeton.cz

### Centrum venkovní architektury

Tel.: +420 605 390 459  
E-mail: venkovni.architektura@presbeton.cz