Výrobková řada betonových zatravňovacích dlažeb BEST – AKVABELIS a BEST – AKVALINES

CHRAŇME VODU, VODA PATŘÍ ZEMI

[](https://www.best.info/public/galleries/8/7796/1707-00008_kampan_banner_1200x700_vodopropustna.jpg?09850d3d2959a9b98c5ecac624e3f425)

**Nejsme lhostejní k přírodě, podporujeme přirozený koloběh vody. Přispíváme tak k omezení záplav, k záchraně podzemní vody a zvlhčení ovzduší ve městech.**

**Vodopropustná dlažba pomáhá k zamezení masivního povrchového odtoku vody a vrací vodu přímo na místě zpět do půdy.**

Stále aktuálnějším tématem se stává správné využití dešťové vody. Principem rozumného hospodaření s dešťovou vodou v urbanizovaném prostředí je napodobit v maximální možné míře vodní režim volné krajiny. Přirozený koloběh zajištuje částečné odpařování povrchové vody, a především vsakování dešťové vody do půdy, kde se pronikáním vrstvami zeminy filtruje a zásobuje podzemní vody. Díky nepropustným zpevněným plochám je více než 70% povrchové vody odváděno do kanalizace. Kvalita vody ve vodních tocích se tak zhoršuje v důsledku splavování nečistot, při přílišném zatížení kanalizačního potrubí dochází ke vzniku lokálních povodní a v neposlední řadě se snižuje hladina podzemních vod. Takovýmto nežádoucím důsledkům lze zabránit využitím vegetační dlažby, která umožní vsakování srážkové vody do půdy a nenaruší tak přirozený vodní režim.

**Při příležitosti loňské výstavy For Arch Praha 2017 jsme představili novou řadu vodopropustné dlažby. Chceme zákazníkům nabídnout možnost zvolit si moderní dlažbu a zároveň zůstat v kontaktu s přírodou. Tyto dlažby jsou jedinečnou kombinací nového designu, pohodlného využití a ekologicky přijatelného řešení pro kvalitní životní prostředí.**

**BEST – AKVALINES a BEST – AKVABELIS**

Jedinečné zatravňovací dlažby štíhlých tvarů s distančními nálisky vymezujícími spáry o šířce 30 mm. Vzniklé otvory mezi dlažbami je možné zasypat drobným štěrkem nebo zeminou smíchanou s travním osivem. Na rozdíl od tradičních průmyslových zatravňovacích dlažeb je předností těchto nových dlažeb rovný povrch a dostatečně velká plocha umožňující bezproblémovou chůzi. Jejich tvar a rozměr je navržen tak, aby byl kombinovatelný se standardní dlažbou BEST – BELEZA a BEST – BELISIMA. Na výběr je několik barev, vybírat můžete jednobarevné dlažby nebo velmi žádané colormixy. K vytvoření těchto nepravidelných odstínů dlažeb jsou použity kvalitní zahraniční barvy a jejich mícháním vznikne velmi přirozený efekt teplých i studených odstínů.

Použít tuto dlažbu je možné jak na chodník do zahrady a kolem rodinných domů, tak i na příjezdové cesty, veřejné parky a náměstí.



**Vegetační dlažby BEST – AKVABELIS a BEST- AKVALINES byly hlavním motivem prestižních výstav FOR ARCH 2017 a FOR GARDEN 2018, kde společnost BEST získala mimořádné ocenění TOP EXPO za nejpůsobivější expozici.**

**** [](http://ftp.gardencinema.cz/galerie/BEST17/ForArch/content/index_2.html)

[](http://ftp.gardencinema.cz/galerie/BEST17/ForArch/content/index_3.html)

#### BEST - záruka 20 letBEST - kvalita QsaveTECHNICKÁ SPECIFIKACE

#### 

* vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba
* dlažba ošetřena systémem [QSAVE](https://www.best.info/cz/kvalita-best/)
* optimální poměr vrchní nášlapné a spodní jádrové vrstvy betonu zajišťuje maximální užitné vlastnosti betonové dlažby, zejména:
  + vysokou pevnost dlažby
  + mrazuvzdornost a odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
  + nízkou obrusnost dlažby
  + dobré adhezní vlastnosti dlažby





|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROPUSTNOST DLÁŽDĚNÉ PLOCHY PRO SRÁŽKOVOU VODU l/s** | | | | | | |
|  | **BEST - AKVALINES** | | | **BEST - AKVABELIS** | | |
| způsob vyplnění spár | propustnost  10 m2 | propustnost  100 m2 | propustnost  1000 m2 | propustnost  10 m2 | propustnost  100 m2 | propustnost  1000 m2 |
| zatravnění | 0,00004 | 0,0004 | 0,004 | 0,00006 | 0,0006 | 0,006 |
| jemnozrnný spárovací písek | 0,017 | 0,17 | 1,7 | 0,02 | 0,23 | 2,3 |
| hrubozrnný štěrk | 1,55 | 15,5 | 155 | 2,03 | 20,3 | 203 |

 

BEST – AKVABELIS BEST – AKVALINES