

## TECHNICKÝ LIST

### COMCON® SK, 100 x 100 /tl. 70, 80, 100 mm

#### CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ:

COMCON® SK jsou silniční kameny z polymerbetonu pro zádlážbu dopravních cest, parkovišť, odstavných ploch, silničních přechodů pro chodce atd., v půdorysných rozměrech 100 x 100 s různými tloušťkami, s různou úpravou povrchu a v různých barvách. Souborem svých vlastností překonává vlastnosti přírodních kamenů, jako např. žuly, dioritu, čediče, v minulosti k těmto účelům používaných.

#### PŘEDNOSTI:

- vysoká pevnost v tlaku
- vysoká pevnost v tahu a v tahu za ohybu
- vysoká rázová pevnost
- vysoká odolnost obrusu
- trvalá odolnost zmrazování a tání
- trvalá odolnost posypovým solím a jiným rozmrazovacím prostředkům
- trvalá odolnost kyselým dešťům
- trvalá odolnost ropným produktům
- libovolná a stálá barevnost
- úplná nepropustnost a zanedbatelná nasákavost
- jednoduchá montáž (stejná jako u tradiční dlažby)
- vysoká životnost, srovnatelná s nejkvalitnějšími vyvřelinami
- extrémní odolnost atmosférickým vlivům včetně UV záření
- ojedinělá schopnost likvidovat kysličníky dusíku z ovzduší

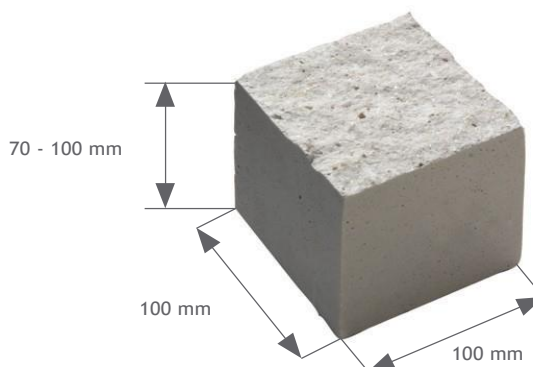
#### POPIS:

Silniční kameny COMCON®SK poskytují nenahraditelné možnosti při všech druzích silniční zádlážby a zádlážby prostor s těžkým automobilovým provozem. Základní rozměry kamenů jsou 100 x 100 x 100 mm přičemž tloušťku kamenů v závislosti na velikosti zatížení lze snížit (zejména k úspoře ceny) na 80, 70 nebo 60 mm. Kameny COMCON®SK odolávají všem prostředím, se kterými se v praxi mohou setkat, a jejich vysoká pevnost a odolnost obrusu, stejně jako trvanlivost barev, ve kterých se dodávají, zabezpečuje neobyčejně vysokou životnost, srovnatelnou pouze s nejkvalitnějšími vyvřelými horninami. Tak jako u všech dlažeb tohoto typu záleží do značné míry úspěšnost aplikace na přípravě a kvalitě podkladu, který může být připraven z dobře zhutněného kameniva, či betonovou nebo živičnou podkladní vrstvou.

Zadláždění samo se provádí běžným způsobem do vhodného písku nebo jemné drtě, s příměsí malého množství vápna nebo cementu. Vzhledem k vysoké půdorysné přesnosti kostek lze spáry mezi kameny minimalizovat a tím významně přispět k trvalé stabilitě vozovky. Volitelná barevnost kamenů COMCON®SK poskytuje možnost kromě sladění barvy vozovky s okolím podle záměru architekta i vytvoření trvalých (a nikdy více neobnovovaných) linií, pásů či dopravních značek na vozovce, nebo označení jednotlivých stání např. na parkovištích apod. Z kamenů COMCON®SK lze samozřejmě vytvořit ve vozovce dlážděné z jiných, např. žulových kostek, trvalé označení, nanášené obvykle opakovaně stříkáním, jako jsou dělicí pásy, přechody pro chodce, zpomalovací pruhy apod. Obdobně lze samozřejmě použít kameny COMCON®SK i pro jiné typy vozovek.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Pevnost tlaku	> 80,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	> 18,0 MPa
Pevnost v tahu	> 12,0 MPa
Modul pružnosti	15 000 MPa
Spec. hmotnost	2 200 – 2 240 kg/m <sup>3</sup>
Odolnost obrusu podle Böhma	pod 0,15
Odolnost zmrazovacím cyklům	neomezená
Odolnost posypovým solím	neomezená
Odolnost atmosférickým vlivům	neomezená
Součinitel teplotní roztažnosti	$6,16 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
Nasákavost	$\leq 0,2 \%$
Součinitel tření	> 0,6



## POUŽITÍ:

- zádlažba dopravních komunikací pro těžký provoz
- zádlažba exteriérových parkovišť a odstavných ploch
- zádlažba vjezdů do budov, garáží, dvorů
- trvalé vyznačení přechodů pro chodce přes dopravní komunikaci
- trvalé vyznačení parkovacích oddílů, horizontálních značek, upozornění a příkazů

## SKLADOVÁNÍ:

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní podmínky, lze skladovat v interiéru i exteriéru.

## CERTIFIKACE, JAKOST:

Společnost je držitelem certifikátu systému kvality a ochrany životního prostředí dle norem ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14 001:2016.

## ZÁRUKA A ŽIVOTNOST:

Na dlažební prvky COMCON<sup>®</sup> SK je poskytována za předpokladu správného uložení záruka 5 let. Životnost produktů COMCON System je na základě testů 100 a více let.

COMCON System vyrábí a dodává:

**COMING**  
PLUS

COMING Plus, a.s., Technologická 132, 252 41 Zlatníky – Hodkovice, tel.: +420 777 739 653  
e-mail: coming@coming.cz, info@comconsystem.cz www.coming.cz, www.comconsystem.cz,  
Výrobní závod: COMING Plus a.s. – provoz Pavlov, Pavlov 58, 582 55 Herálec u Humpolce

IČO: 25748793 DIČ: CZ25748793, banka č. účtu: 475987953/0300, IBAN CZ41 0300 0000 0004 7598 7953  
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854