

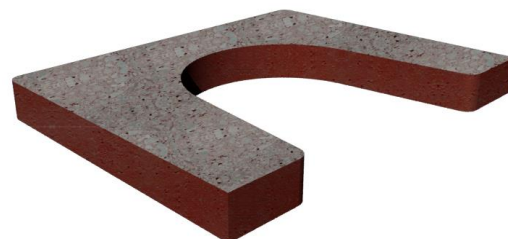
## Technický list

---

### COMCON® SO silniční přímý 245/200 - 1000 mm

#### Charakteristika:

COMCON® SO je přímý polymerbetonový silniční obrubník příčného tvaru obráceného U k trvanlivému podélnému ohraničení zvýšené nebo okrajové části vozovky.



#### 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
- vysoká životnost
- extrémní odolnost atmosférickým vlivům včetně UV záření

#### Použití:

- trvalé ohraničení vozovky od chodníku nebo středového pásu
- trvalé barevné označení příkazu nebo zákazu ve smyslu dopravních předpisů

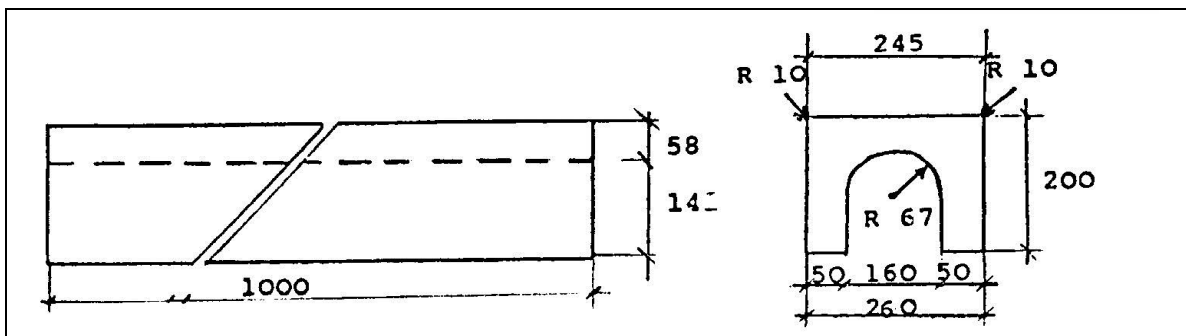
#### Popis:

Silniční obrubník má základní vnější rozměry 200 x 245 x 1000 mm, s tloušťkou stěny v nejslabším (zabudovaném) místě 50 mm, s pozitivním sklonem svislé části 3,75% (základna obrubníku má šířku 260 mm) a zaoblením horních rohů s poloměrem 10 mm podle připojeného obrázku. Povrch obrubníku je hladký, ale nekluzný, obvyklá barva je tmavošedá. Na objednávku lze dodat obrubníky i v jiných barvách, např. bílé, žluté, červené či černé a vyznačit tak přímo na vozovce trvale dopravní příkazy, zákazy či upozornění. Probarvení anorganickými pigmenty je do hmoty, takže je trvalé a odpadá po celou dobu životnosti opakované natírání či jiná údržba.

Obrubníky COMCON SO váží něco přes 60 kg, takže je lze lehko osazovat na místo ručně, bez mechanizace.

Obrubníky COMCON® SO se osazují plně do betonu min B20 tak, aby byla plně zaplněna jeho dutá část. Tím se zcela zabrání vyvrácení obrubníku při nájezdu těžkého vozidla na jeho okraj, jak je to časté u obrubníků obdélníkového nebo čtvercového příčného průřezu ze žuly nebo betonu. V některých případech lze také v dutině obrubníku vést různá silno- i slaboproudá vedení.

Obrubníky COMCON SO lze v obrácené poloze využít i jako odvodňovací nebo sběrné kanály a to nejen pro vody dešťové, ale i pro vody silně agresivní.



### 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 cm <sup>2</sup> / cm <sup>2</sup>	pod 0,15
Součinitel mrazuvzdornosti T150	0,99 - 1,00
Odolnost posypovým solím	neomezená
Odolnost atmosférickým vlivům	neomezená
Součinitel teplotní roztažnosti	6,16 · 10 <sup>-5</sup> °C
Nasákavost	pod 0,05 %
Součinitel tření	> 0,6

### Skladování:

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

### Certifikace, jakost:

Výroba probíhá za podmínek daných normou ČSN EN ISO 9001:2009.

### Záruka a životnost:

Na obrubník COMCON<sup>®</sup> SO je poskytována za předpokladu správného uložení, záruka 5 let.

### Vyrábí a dodává:

COMING Plus a.s. - provoz Pavlov  
 Pavlov 58  
 582 55 Herálec u Humpolce  
 IČO 25748793  
 DIČ CZ25748793

tel/fax.: 569 445 119  
 e-mail: [coming.pavlov@coming.cz](mailto:coming.pavlov@coming.cz)  
[www.coming.cz](http://www.coming.cz)  
 bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.  
 číslo účtu: 2657612/0800