

## Separatory/słupki wygrodeniowe drogowe

Słupek wykonany z rury o średnicy 60-90 mm z ozdobnym zwieńczeniem w kształcie „T”. Wysokość posadowienia od poziomu gruntu wysokości 80 cm

Montaż i posadowienie: Słupki będą mocowane w gruncie poprzez zabetonowanie lub w gniazdach umożliwiających szybki montaż i demontaż. Przewidziany sposób mocowania oraz elementy za pomocą których słupki będą mocowane muszą zapewniać stabilność oraz uniemożliwiać przypadkowe i celowe wyrwanie. Elementy mocujące nie mogą wystawać ponad podłoże. Do fundamentu powinna być użyta klasa betonu, zapewniająca stabilność oraz uniemożliwiająca przypadkowe i celowe wyrwanie.

### Wymagania materiałowe i wytrzymałościowe, kolorystyka:

Słupki należy wykonać z mas elastycznych z pamięcią kształtu. Słupki muszą być stabilne. Elastyczność słupka oraz pamięć kształtu powinna umożliwić min. 50 pełnych wygięć (90 stopni) w tym samym kierunku i powrót do początkowego kształtu. Słupek musi wytrzymać siłę uderzenia pojazdu o masie 1500 kg, jadącego z prędkością 80 km/h i powrócić do pierwotnego kształtu bez deformacji. Powłoka słupka musi być również elastyczna jak słupek i nie może pękać podczas odchylenia słupka przy najeździe. Wymiary i kształt części słupka (tzw. korzenia) montowanego w nawierzchni należy dobrać tak, aby łącznie z częścią zakotwioną w gruncie stanowiły trwały fundament, a przy najeździe na słupek muszą zapewnić zachowanie wymaganych parametrów bezpieczeństwa i funkcjonalności słupka. Słupki należy wykonać bez powłoki malarskiej, jako barwione w masie w kolorze RAL 7016.

### Pozostałe wymagania dla słupków:

1. Posiadać temperaturę roboczą w granicach od – 20 do + 60 stopni C.
2. Posiadać certyfikat ogniotrwałości.,
3. Materiał, z którego są wykonane ma ulegać w całości odzyskowi oraz musi być obojętny dla środowiska naturalnego, a jego produkcja powinna być zgodna z normą środowiskową zapewniającą niski wpływ na zanieczyszczenie środowiska podczas produkcji.
4. Być odporne na promieniowanie UV.
5. Być odporne na warunki atmosferyczne.



