



Beantwoording technische vragen

Vergadering	Commissievergadering	Datum 13-mrt-17
Vragensteller	Dhr. T.B.M. Logtenberg	
Agendapunt/onderwerp	nr. 7	
Eenheid	Openbare Ruimte	
Contactpersoon	Henk Nijkamp	
Contactgegevens	h.nijkamp@dalfsen.nl 0529 - 488 369	

Vraag:

Kun men aangeven wat het alternatief met kunststof honingraatroosters kost ipv grasbetonstenen?

Beantwoording:

1. Kunststof op gestabiliseerd zand versus betongrasstenen op gestabiliseerd zand is € 5.500 duurder
2. Betongrasstenen op fabrieksmatig aangebracht geo-textiel is € 20.300 duurder.

Toelichting:

1. Er zijn verschillende varianten berekend. De standaard goedkope kunststof honingraatplaten zijn niet berekend, deze zijn immers niet bestand tegen belasting door vrachtverkeer, en daar gaat het juist om in deze casus.

Een tweede dat speelt is dat de stabiliteit van de ondergrond kwetsbaar is. Daarom is versterking nodig. Normaliter gebruiken we daarvoor meestal puingranulaat. Echter toepassing van puingranulaat wordt door het waterschap niet toegestaan omdat het een binnendijkse aanleg betreft. Derhalve wordt gestabiliseerd zand toegepast.

2. Een alternatief door gebruik van grasbetonstenen met geo-textiel is ook berekend. De funderingslaag kan dan "eenvoudiger" zijn en mag uit een goed zandcunet bestaan. Echter de prijs van de grasbetonstenen met geo-textiel pakt prijstechnisch ongunstig uit.