

### Riettegels

Verstevinging van grachten, beken, waterlopen.

### TOEPASSING

In het behoud en herstel van de natuurlijke oever ligt een van de grootste uitdagingen. Een natuurvriendelijke techniek die vaak gehanteerd wordt om de bovenvermelde problematiek op te lossen, zijn doorgroeitegels. Het betreft zowel mutategels als riettegels. Zowel de muta- als riettegels zorgen ervoor dat een natuurlijke versteving van de oever kan plaatsvinden. Mutategels beschikken over 20% draineeropeningen tegenover riettegels die beschikken over 35% ronde draineeropeningen. De muta- en riettegels trachten de bestaande oeverkarakteristieken zo goed als mogelijk terug naar hun oorspronkelijke toestand te brengen. De tegels laten de origineel aanwezig vegetatie de kans om te groeien. De tegels verhinderen eveneens de indringing van ongedierte.

### EIGENSCHAPPEN

## PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

angs één zijgevel van de rietegel is eveneens over de volledige lengte een V-vormige inkeping voorzien om een optimale stabiliteit te garanderen.

De tegels kunnen geplaatst worden op palen en planken of rechtstreeks op de fundering. Eventueel kan een versterkende laag geotextiel worden aangebracht maar dit is geen noodzaak. De plaatsing en positionering gebeurt machinaal met behulp van een speciale klem en met de nodige assistentie van de werklui.

Na plaatsing is het noodzakelijk onderhoud te verwaarlozen en kan er jarenlang gebruik worden gemaakt van de taludversterkende werking zonder enige notie te hebben van aanwezigheid van beton.

Conclusie:

de aantasting en instabiliteit van de taluds of bodems van grachten, beken, waterlopen, ... kan op een eenvoudige, esthetische en duurzame manier worden verholpen door het gebruik van natuurvriendelijke toepassing van riettegels.

Op palen en planken

Rechtstreeks op de fundering

## TECHNISCHE TEKENING

**Certificatie:** PTV 123

**Link:** [www.alkem.be](http://www.alkem.be)

**Gecertificeerd volgens het NTMB-zorgsysteem:** Nee

**Bedrijf:** Alkem nv - Tel: 051 23 24 20 - Email: [info@alkem.fr](mailto:info@alkem.fr) - [www.alkem.be](http://www.alkem.be)

**Datum publicatie:** 15/07/02016