

Koningsbeek te Apeldoorn

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn
Uitvoering: Dura Vermeer Infra
Product: **RONA®Leem**

De gemeente Apeldoorn heeft tijdens onderhoudswerkzaamheden rondom de Prins Willem-Alexanderlaan en Brinklaan ook de Koningsbeek opgeknapt. De Koningsbeek wordt in dit bovengrondse deel hersteld om meer groen en water terug te brengen in het centrum van de stad.

Om er voor te zorgen dat het water in de beek blijft en niet infiltrteert in de bodem, wordt de beek afgedicht met **RONA®Leem**. Het aanbrengen gebeurt op zowel de bodem als op de taluds in 2 lagen, zodat er een totale dikte van 25 cm ontstaat. Deze 25 cm is voldoende om een uitstekende dichte bodem te creëren. Vervolgens zijn er op de taluds van de beek graszoden aangebracht om het geheel een groene uitstraling te geven, en in de bochten is de leem mede ter verfraaiing afgedekt met Ibbenburener breuksteen.

RONA®Leem is een 100% natuurlijk mineraalmengsel dat bestaat uit silt, klei en zand. Door de zeer constante fabrieksmatige samenstelling van deze verschillende fracties is het mogelijk om op eenvoudige wijze een afdichtende laag te realiseren. Hierdoor kan het toegepast worden als bodembekleding van waterpartijen, vijverpartijen en waterbassins. Er vindt constant controle plaats om de kwaliteit te waarborgen, een kwaliteit die wordt weergegeven in het feit dat **RONA®Leem** beschikt over het BSB certificaat.

