

Opwaardering N319

Opdrachtgever: **Provincie Gelderland**
Uitvoering: **KWS Infra**
Product: **RONA® Bermverbandblokken**
60 cm breed, type vlak

In opdracht van de provincie Gelderland zijn er voor het verharderen van de berm bij de opwaardering van de N319, Vordenseweg tussen de N346 en de N314 bij Warnsveld, vlakke **RONA® Bermverbandblokken** toegepast. Er staat langs deze weg veel bebouwing kort aan de straat en het was hier gewenst dat het verkeer zo min mogelijk geluidsoverlast zou gaan produceren.

Op dit weggedeelte is een nieuwe stille deklaag van asfalt getest om het geluid door het contact van band en asfalt zo minimaal mogelijk te houden. Daarnaast is er gekozen om een veilige bermverharding aan te leggen zodat uitwijkende automobilisten toch veilig gebruik kunnen maken van de berm. Door de **RONA® Bermverbandblokken** met vlakke bovenzijde toe te passen is de geluidsproductie minimaal. Deze blokken van 40x40 cm en 20x40 cm zijn in een halfsteensverband gelegd op een hoogwaardig HP 90/90 geotextiel. Deze combinatie zorgt er voor dat er een hele sterk verband ontstaat en het hele systeem als een lange plaat functioneert. Hierdoor is bermverharding bestemd tegen hoge krachten zonder dat er verzakking of breuk in de blokken ontstaat.

