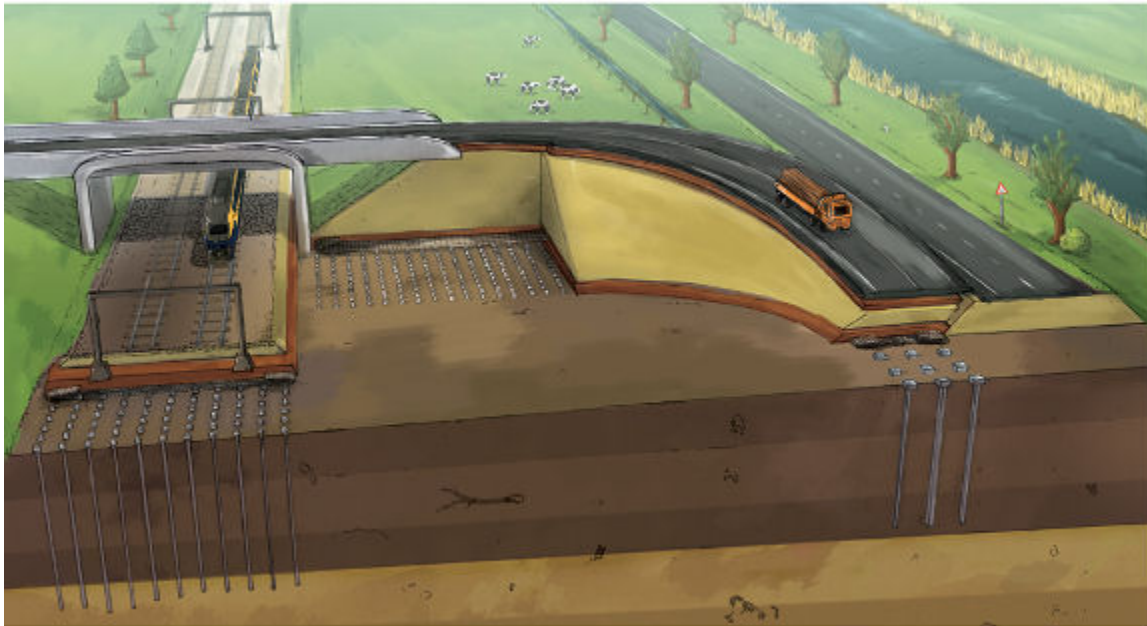


Paalmatrassen ontwerpen

Voor het ontwerpen van een paalmatras is een Nederlandse ontwerprijtlijn beschikbaar, namelijk CUR226. In 2015 is een hierziene versie uitgekomen. Hierin is een ontwerpmodel opgenomen dat is ontwikkeld door Deltares. Deze ontwerprijtlijn is te bestellen bij www.sbrcurnet.nl. Een groot deel van de 2010 versie van de ontwerprijtlijn is beschikbaar in het programma MPiledRoad, waarvan de huidige β -versie gratis is te verkrijgen via een email naar Sales and Distribution department at Deltares: sales@deltares.nl

[Lees hier meer over MPiledRoad](#)



Kaftillustratie CUR226, ontwerprijtlijn paalmatrassen

Ontwerprijtlijn CUR226

De ontwerprijtlijn CUR226 voor paalmatrassen is verschenen in maart 2010 en hierzien in 2015 en te bestellen op www.sbrcurnet.nl. De ontwerprijtlijn bestaat uit:

- Eisen aan paalmatrassen. Oa. het bepalen van de verkeersbelasting, en de partiële factoren.
- Eisen aan en ontwerp van palen.
- Eisen aan en ontwerp van de gewapende matras. Voor het ontwerp van de wapening van het matras is gekozen voor het 'Concentric Arches model' ([Van Eekelen et al., 2013](#), [Van Eekelen et al., 2015](#))
- Uitvoeringsaspecten en beheer en onderhoud.
- Uitgebreide rekenvoorbeelden voor het ontwerp van de matraswapening en de paaldeksels.

[The English version: Piled Embankments](#)