

## Errata Gwz2016

per december 2017

### Par. 3.1: Darcy en doorlaatfactor, bovenste alinea op pag. 27, laatste zin

'Zelfs voor zeer waterige en samendrukbare veensoorten gaat het om een reductie in doorlaatfactor tot hooguit 40%'

is pertinent fout. De doorlaatfactor van veen neemt dramatisch af bij samendrukking. Hoewel veen ook zeer samendrukbaar is, ligt de oorzaak hoofdzakelijk bij de verdeling van de poriëngrootte die bij veen bijzonder heterogeen is. Bij samendrukking neemt niet alleen de poriëngrootte af in evenredigheid met de samendrukking, maar bezwijken vooral de grotere poriën. Dat laatste effect verklaart de dramatische afname van de doorlaatfactor. (zie binnenkort een artikel in Stromingen hierover)

### Par. 16.9: Doorlatendheidsmetingen; formule voor meting boven de grondwaterstand op pag. 214, moet zijn:

$$k \approx 1,15r \frac{\log\left(h_1 + \frac{r}{2}\right) - \log\left(h_2 + \frac{r}{2}\right)}{t_2 - t_1} \text{ [cm/sec]}$$

(mintekens onder het log-teken vervangen door plustekens)

### Bijlage F, Verwijzingen, nummer 280 op pag. 425, moet zijn:

'Drainage Principles and Applicatons (4 volumes), N.A. de Ridder et al, ILRI publicaton 16, 1974