

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** woensdag 15 mei 2019 10:04  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Stukken golfklappen  
**Bijlagen:** [redacted] et al. 2019] Effect of Compressibility and Surface Waves on the Hydrodynamic Pressures for a Vertical Flood Gate.pdf  
**Categorieën:** niet in aanmerking voor HB

Beste allen,

Bijgevoegde recente paper uit ons project is wellicht nog interessant voor de opsteller van de memo over demping. Deze paper gaat in op de toegevoegde massa en demping voor een verticale schuif. Er zijn grenzen gegeven voor wanneer er nog demping door oppervlaktegolven verwacht mag worden (pag. 3, eq.18) en de hydrodynamische massacoëfficiënt is gegeven voor verschillende trillingsvormen van de schuif (pag.6, table 3).

Met vriendelijke groet,

---

**From:** [redacted]  
**Sent:** woensdag 15 mei 2019 09:01

**To:** [redacted]

**Cc:** [redacted]

**Subject:** FW: Stukken golfklappen

Heren,

In bijgaande documenten vind jullie de laatste stand van zaken betreffende golfklappen, zie ook de uitleg in onderstaande mail.

Daarnaast vind je in bijgaande mail nog een memo betreffende de demping van schuiven t.b.v. vermoeiing. Deze wordt morgenmiddag met ons afgestemd.



---

**Van:** [redacted]

**Verzonden:** dinsdag 14 mei 2019 21:53

**Aan:** [redacted]

**CC:** [redacted]

**Onderwerp:** FW: Stukken golfklappen

Beste [redacted]

Zie bijgaand zoals vandaag toegezegd.

Best regards,



---

**Van:** [redacted]

**Verzonden:** dinsdag 14 mei 2019 16:09

**Aan:** [redacted]

**Onderwerp:** Stukken golfklappen

Beste [redacted]

Hierbij de laatste stand van zaken van alle stukken die raken aan de golfklappen.

- ASD-NOT-0443 Theoretische beschouwing golfklappen op schuiven
  - Reviewcommentaar [redacted] en input overleg 14-05-2019 dient nog verwerkt te worden.
  - Reviewcommentaar is reeds verwerkt in de berekeningen. Tekstueel dient de memo nog aangepast te worden.
- ASD-NOT-0538 Analyse optreden golfklappen BSM DO
  - Afgerond, tabel ingevoegd voor de 1/10.000 per jaar condities waarin aangetoond wordt dat alleen de toppen van de golven het dek raken.
- Analyse optreden golfklappen NSM DO

- Betreft laatste stand van zaken. Geel gearceerde tekst dient geactualiseerd te worden.
- Presentatie “praatsheets TUDelft”.
  - Enkele figuren t.b.v. gesprekken.

Mocht je nog stukken missen of vragen hebben, dan hoor ik dat graag.

Groeten,

