



Godelmann GmbH

Herr Josef Regler

Industriestraße 1  
92269 Fensterbach

Ihr Zeichen

Unser Zeichen  
WT/MRS

Telefon  
02637 / 942141

Fax  
02637 / 942157

Datum  
13.03.2020

## Zusammenfassung der Flockungsmittelversuche vom 03.03.2020

Sehr geehrter Herr Regler,

folgend eine kurze Zusammenfassung der Flockungsmittelversuche mit den Schmutzwässern der Anlagen Freihöls und Naabkies.

### Werk Freihöls

Für die vollständige Flockung und Klärung des Schmutzwassers Freihöls sind die mittelanionischen, polyacrylamidhaltigen Flockungsmittel **Magnafloc 155** bzw. **Magnafloc LT 25** zu empfehlen.

Die benötigte Flockungsmittelmenge liegt bei 10-20 Liter 0,1%-ige Flockungsmittel-Lösung pro m<sup>3</sup> Schmutzwasser. Dies entspricht 10-20 ppm.

### Werk Naabkies

Für die vollständige Flockung und Klärung des Schmutzwassers Naabkies sind die mittelanionischen, polyacrylamidhaltigen Flockungsmittel **Magnafloc 155** bzw. **Magnafloc LT 25** zu empfehlen. Flockungsmittel mit höherer Anionizität (Magnafloc LT 27) zeigen zwar eine etwas bessere Flockung, da aber die Schmutzwässer Freihöls und Naabkies im laufenden Betrieb gemischt werden ist der Einsatz zweier unterschiedlicher Flockungsmittel nicht praktikabel.

Die benötigte Flockungsmittelmenge liegt bei 20-30 Liter 0,1%-ige Flockungsmittel-Lösung pro m<sup>3</sup> Schmutzwasser. Dies entspricht 20-30 ppm.

Seite 1 von 1