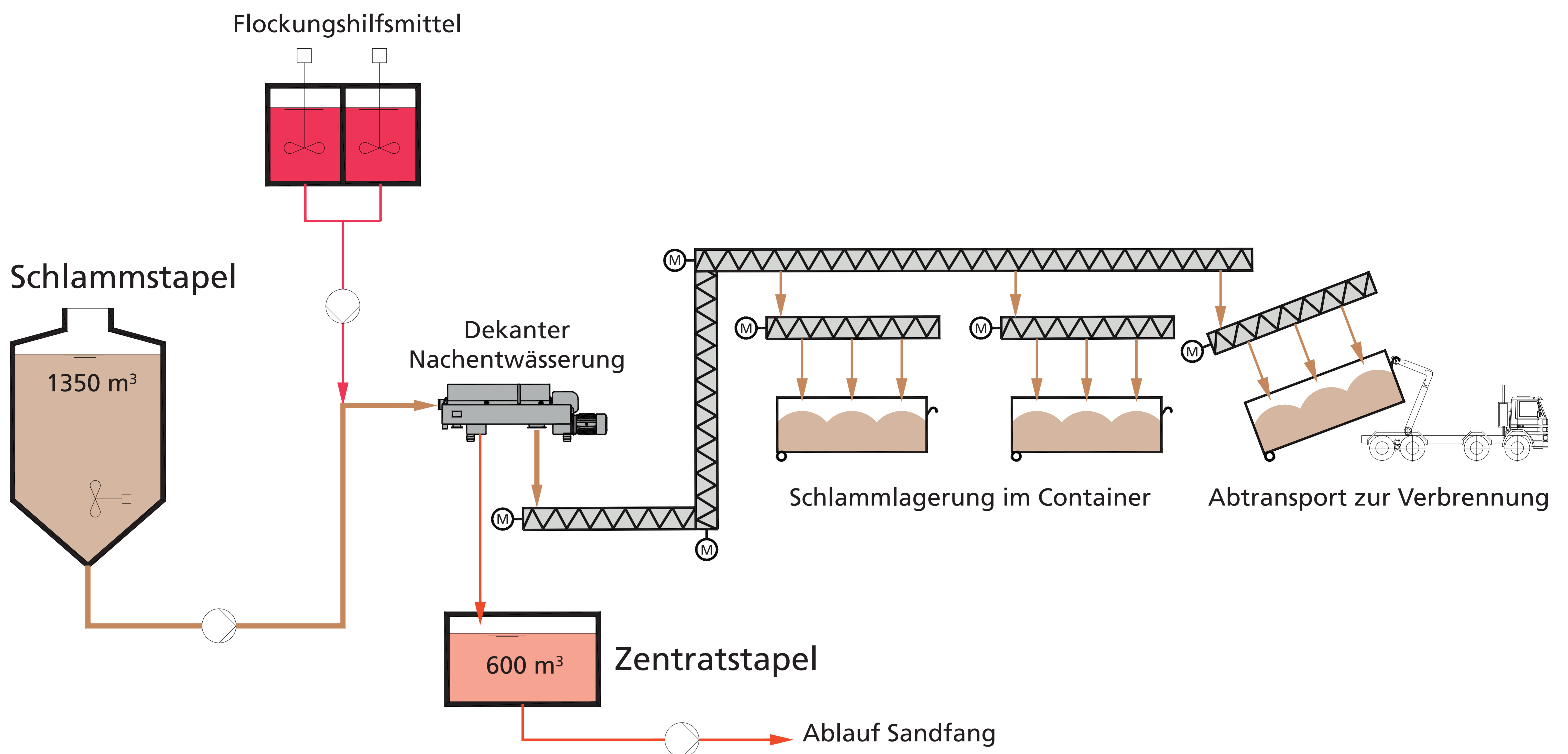


# Schlammmentwässerung



Durch die Faulschlammmentwässerung wird das Volumen des zu entsorgenden Schlammes deutlich reduziert. Mit Flockungshilfsmitteln wird im Dekanter ein Entwässerungsgrad von über 30% TR erreicht. Das abgetrennte, stark ammoniumbelastete Zentrat wird im Zentratstapel zwischengespeichert und zeitlich verteilt in den Sandfangablauf dosiert.

Der entwässerte Schlamm wird in drei Mulden gelagert, bis er dann mit Lastwagen zur Verbrennung transportiert wird.

## Schlammmentwässerung:

Anlageleistung:  
10 m<sup>3</sup>/h Betrieb resp. 370 kg TR/h Betrieb

Zu entsorgende Schlammmenge:  
580 – 725 t TR pro Jahr

Mulden pro Jahr: 100 – 125

## Zentratstapel:

Inhalt Zentratstapel: 600 m<sup>3</sup>

Zentratmenge: 50 – 60 m<sup>3</sup> pro Tag