|  |
| --- |
| Mall GmbH  Hüfinger Str. 39-45  78166 Donaueschingen  Deutschland  Markus Böll  Pressesprecher  Telefon: +49 771 8005-131  Telefax: +49 771 8005-3131  markus.boell@mall.info  Dr. Christine Scheib  Presseabteilung  Telefon: +49 771 8005-133  Telefax: +49 771 8005-3133  [christine.scheib@mall.info](mailto:christine.scheib@mall.info)  12. Mai 2022 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kompaktfettabscheideranlage NeutraLux von Mall  **Rund und kompakt: Vier Funktionen, ein Behälter** |
|  | Die Kompaktanlage NeutraLux enthält neben der normgerechten Fettabscheideranlage und der Probenahmemöglichkeit auch eine integrierte Doppelhebeanlage und vereint damit vier Funktionsbereiche in einem Bauwerk.  Im Fettabscheider NeutraLux aus Stahlbeton sind die Funktionsbereiche Schlammfang und Fettabscheider in der ersten Kammer ohne räumliche Trennung angeordnet. In der zweiten Kammer befindet sich am Zulauf die Probenahmemöglichkeit, aus der eine normgerechte Probenahme ausgeführt werden kann. Nach DIN 4040-100 müssen Fettabscheider, deren Ruhewasserspiegel unterhalb der Rückstauebene liegt, über eine Doppelhebeanlage entwässert werden: Im unteren Behälterteil der zweiten Kammer sind die beiden Ex-geschützten Tauchmotorpumpen als überflutbares Blockaggregat installiert. Die Niveaumessung erfolgt über eine hydrostatische Pegelsonde. Eine netzunabhängige Alarmeinrichtung rundet die Ausstattung ab. Durch die Einbehälterbauweise werden Risikostellen einer Zwischenverrohrung, wie bei getrennter Bauweise, minimiert. Kostenvorteile bringt auch der schnelle und platzsparende Einbau mit nur einer Sohlhöhe. Mit dem Einbau einer nachgeschalteten Rückstauschleife im Außenschaltschrank wird der normgerechte Rückstauschutz sichergestellt.  1.338 Zeichen (mit Leerzeichen)  Kompaktfettabscheideranlage NeutraLux von Mall  **Rund und kompakt: Vier Funktionen, ein Behälter**    Bildunterschrift: Die Kompaktfettabscheideranlage NeutraLux im Stahlbetonbehälter vereint vier Funktionen in einem Bauwerk. (Mall GmbH)  Pressemitteilung und Abbildung sind online unter  [www.mall.info/aktuelle-pressemitteilungen](http://www.mall.info/aktuelle-pressemitteilungen) abrufbar.  Weitere Informationen zur Mall-Produktpalette gibt es unter [www.mall.info](http://www.mall.info).  Belegexemplar erbeten an:  Mall GmbH Markus Böll Hüfinger Straße 39-45  78166 Donaueschingen  Deutschland  Über Mall  Mall bietet Systemlösungen für die Regenwasserbewirtschaftung, Abscheider, Kläranlagen, Pumpstationen und Pelletspeicher. 495 Mitarbeiter erwirtschafteten 2021 einen Umsatz von 97 Mio. Euro. |