|  |
| --- |
| 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)  14. Mai 2018 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Neue Mall-Kleinkläranlage SanoLoop mit OCR-Verfahren  **Aerobe Abwasserreinigung ohne Vorbehandlung** |
|  | Die neue Kleinkläranlage SanoLoop von Mall ist eine konsequente Weiterentwicklung des bekannten SBR-Verfahrens und reinigt Abwasser in einem 24 Stunden-Prozess ohne Vorbehandlung und vollständig aerob. So entstehen weder unangenehme Gerüche noch Korrosion oder Faulschlamm und auch eine nachträgliche Schlammbehandlung kann entfallen.  Das in der neuen Kleinkläranlage SanoLoop zum Einsatz kommende One Chamber Reactor-Verfahren (OCR) vereinfacht die Abwasserbehandlung, da nur noch der SBR-Reaktor zur Behandlung des Abwassers benötigt wird. SanoLoop arbeitet ohne elektrische Teile im Abwasser und funktioniert mit einer stark vereinfachten Steuerung, ohne Trennwände und mit weniger Einbauteilen als herkömmliche SBR-Anlagen. Die Vorgänge Sedimentation und Abpumpen erfolgen ungestört nachts, wenn kein Abwasser anfällt. Es gibt keine Geruchsprobleme, das Entsorgungsvolumen des Schlamms sinkt und der weitgehend mineralisierte Schlamm muss nicht nochmals in der kommunalen Kläranlage nachbehandelt werden. Die neue Kleinkläranlage gibt es als Komplettanlage aus Stahlbeton oder aus PE für 4 bis 16 Einwohnerwerte.  1.210 Zeichen (mit Leerzeichen)  Neue Mall-Kleinkläranlage SanoLoop mit OCR-Verfahren  **Aerobe Abwasserreinigung ohne Vorbehandlung**    Bildunterschrift: Anders als in SBR-Anlagen fließt das Abwasser in der Kleinkläranlage SanoLoop über 24 Stunden direkt der biologischen Stufe zu. (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, Pelletlager und Solarthermie. 480 Mitarbeiter erwirtschafteten 2017 einen Umsatz von 75 Mio. Euro. |