

Bibko Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH, 71717 Beilstein, Deutschland

Klebl investiert in Recyclingtechnik

Die Klebl GmbH ist ein mittelständisches, familiengeführtes Bauunternehmen mit Hauptsitz im bayerischen Neumarkt i. d. Oberpfalz. Die Kerngeschäftsfelder der Firma Klebl liegen im Bau und den konstruktiven Fertigteilen. Geegründet im Jahr 1890 ist die Firma mittlerweile mit 6 Fertigteilwerken in Deutschland vertreten. Zu Anfang des Jahres 2019 wurde im Hause Klebl der Entschluss gefasst, für das Werk in Rinteln in ein modernes, leistungsfähiges und umweltfreundliches Bibko-Restbetonauswaschsystem Typ ComTec 4 zu investieren.

Die ComTec4 hat eine Auswaschleistung von etwa 4 m³/h und wurde hauptsächlich für Betonfertigteil- sowie kleinere Transportbetonwerke konzipiert. Durch die kompakte Ausführung ist die Anlage platzsparend und bietet Werken mit geringeren Restbetonmengen die Möglichkeit effizient zu recyceln.

Standardmäßig ist das System mit einem externen Becherwerk ausgestattet, wodurch bodeneben anfallender Restbeton und Waschwasser kontrolliert in die Washkammer gegeben wird und somit eine Systemüberfüllung ausgeschlossen ist. Das Becherwerk kann mit einem in der Größe variablen, verzinkten Aufgabetrichter versehen werden. Bei der Firma Klebl wurde der Trichter kundenseitig aus Beton gestaltet.

Der Materialaustrag der ComTec 4 ist mit einer Schwingförderrinne (inkl. Entwässerungssieb) ausgestattet. Dieses Vibrationsieb wurde mit einem speziellen hochverschleißfesten

Siebbelag ausgelegt, welcher das ausgewaschene Material austrägt und gleichzeitig entwässert.

Hierfür gibt es im Werk Rinteln ein oberirdisches Wasserbecken, das mit einer Bibko-Füllstandsmessung ausgestattet wurde, um den Wasserfüllstand im Becken vollautomatisch und berührungslos zu regulieren. Das anfallende Restwasser wird von der Auswaschmaschine über einen Pumpensumpf zum Wasserbecken gefördert und von dort aus dem Betonmischprozess wieder vollständig zugeführt. ■

WEITERE INFORMATIONEN



Bibko Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH
 Steinbeisstraße 1+2
 71717 Beilstein, Deutschland
 T +49 7062 92640
 F +49 7062 926440
info@bibko.com
www.bibko.com



Die ComTec4 hat eine Auswaschleistung von etwa 4 m³/h und wurde hauptsächlich für Betonfertigteil- sowie kleinere Transportbetonwerke konzipiert.