

Bibko Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH, 71717 Beilstein, Deutschland

Platzsparendes Restbetonauswaschsystem

Die Erich Tönnissen GmbH ist ein mittelständisches Bauunternehmen mit Sitz im niederrheinischen Kleve und über fünfzigjähriger Tradition. Die Schwerpunkte der Firma Tönnissen liegen im Hochbau, Ingenieurbau, Schlüsselfertigbau und dem Stahlbetonfertigteilwerk. Seit der Gründung des Unternehmens liegt die Verantwortung in den Händen der Familie Tönnissen. Zum Ende des Jahres 2017 wurde im Hause Tönnissen der Entschluss gefasst, sich ein modernes, leistungsfähiges und umweltfreundliches Bibko-Restbetonauswaschsystem Typ ComTec 4 anzuschaffen.

Die ComTec 4 ist eine der neuesten Entwicklungen aus dem Hause Bibko, welche hauptsächlich für Betonfertigteil- sowie Transportbetonwerke konzipiert wurde. 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 Waschkammer dosiert und somit eine Systemüberfüllung ausgeschlossen ist. Das Becherwerk kann mit einem in der Größe variablen, verzinkten Aufgabetrichter versehen oder alternativ kundenseitig aus Beton gestaltet werden.

Der Materialaustrag der ComTec 4 ist, im Gegensatz zu den leistungstärkeren ComTec 10-40 m³ Auswaschsystemen, mit

einer Schwingförderrinne (inkl. Entwässerungssieb) ausgestattet. Dieses Vibrationssieb wurde mit einem speziellen hochverschleißfesten Siebbelag ausgelegt, welcher das ausgewaschene Material austrägt und gleichzeitig entwässert.

Das anfallende Restwasser wird dem Betonmischprozess vollständig zugeführt. Hierfür wurde ein oberirdisches Stahlrührwerksbecken mit einem integrierten, energieeffizienten und leistungsstarken Rührwerk sowie hochverschleißfesten Tauchpumpen aus dem Hause Bibko geliefert. ■

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



Bibko-Restbetonauswaschsystem Typ ComTec 4



Durch die kompakte Ausführung ist die Anlage platzsparend.