

Bibko Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH, 71717 Beilstein, Allemagne

# Klebl investit dans la technique de recyclage

**Klebl GmbH est une entreprise de construction familiale de taille moyenne, sise dans la ville bavaroise de Neumarkt in der Oberpfalz. La société Klebl est spécialisée dans les secteurs de la construction et des éléments préfabriqués. Fondée en 1890, l'entreprise compte aujourd'hui 6 usines de préfabrication en Allemagne. Au début de l'année 2019, la maison Klebl a décidé d'investir pour son usine de Rinteln dans un système de recyclage du béton résiduel, moderne, efficace et écologique, du groupe Bibko : le ComTec 4.**

Le ComTec4 offre une performance de lavage d'environ 4 m<sup>3</sup>/h et a été spécialement conçu pour les usines d'éléments préfabriqués en béton et pour les petites usines de béton prêt à l'emploi. De par sa conception compacte, l'installation n'occupe que peu d'espace et permet un recyclage efficace, en particulier pour les exploitations produisant peu de béton résiduel.

Le système est équipé par défaut d'un élévateur à godets externe qui récolte le béton résiduel et l'eau de lavage au niveau du sol pour les acheminer à la chambre de lavage de manière contrôlée, ce qui évite les trop-pleins. Le transporteur à godets peut également être muni d'une trémie de chargement galvanisée de dimensions variables. La trémie de Klebl a été fabriquée en béton par le client.

Le déchargement du matériau lavé du ComTec 4 est assuré par une goulotte vibrante (incl. crible d'égouttage). Le crible

vibrant est équipé d'un panneau de criblage spécial hautement résistant à l'usure. Le matériau résiduel lavé est donc déchargé en même temps qu'il est drainé.

L'usine de Rinteln dispose d'un bassin d'eau en surface équipé d'un système de mesure de niveau Bibko pour réguler le niveau de remplissage dans le bassin de manière totalement automatique et sans contact. L'eau résiduelle générée est acheminée de la machine de lavage au bassin d'eau par l'intermédiaire d'un puisard de pompe pour être ensuite ré-injectée dans le processus de mélange du béton. ■

## AUTRES INFORMATIONS



Bibko Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH  
 Steinbeisstraße 1+2  
 71717 Beilstein, Allemagne  
 T +49 7062 92640  
 F +49 7062 926440  
[info@bibko.com](mailto:info@bibko.com)  
[www.bibko.com](http://www.bibko.com)



*Le ComTec4 offre une performance de lavage d'environ 4 m<sup>3</sup>/h et a été spécialement conçu pour les usines d'éléments préfabriqués en béton et pour les petites usines de béton prêt à l'emploi.*