

UMWELTFREUNDLICHEM BAGGERN GEHÖRT DIE ZUKUNFT

NEUES ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN STÖSST BEI WASSERWIRTSCHAFTLERN UND ANWOHNERN AUF BEGEISTERUNG!

Die Kurstjens GmbH ist Spezialist im Verleih mechanischer Schlamm-entwässerungsanlagen wie Zentrifugen und Siebbandpressen. Daneben haben wir uns auf hydraulische Baggerarbeiten mit Schneidkopfsaugbaggern spezialisiert.

Nach langjähriger Entwicklung können wir Ihnen heute ein neues Baggerverfahren für Instandhaltungs- und Sanierungsvorhaben präsentieren, das sich in der Praxis bereits mehr als bewährt hat. Das umweltfreundliche Baggern wird mit einem besonderen Entwässerungsverfahren kombiniert.

Die Baggerarbeiten werden vom Wasser aus mit einem Schneidkopfsaugbagger ausgeführt. Das ausgehobene Baggergut wird über Baggerleitungen zu einer zentralen Sammelstelle auf dem Baugelände transportiert und auf mechanische Weise direkt zu stichfestem, trockenem Erdreich entwässert. Dieses trockene Erdreich kann direkt zu einem zugelassenen Verwerter abtransportiert oder vor Ort sinnvoll wiederverwendet werden. Zeitaufwendige Verfahren für die vorübergehende Schlammdeponierung gehören der Vergangenheit an. Die Belastungen von Anwohnern lassen sich drastisch reduzieren. Mindestens 50 Prozent weniger Transportbewegungen und substantielle Einsparungen bei Deponie und Wiederverwendungskosten. Dies wird mit dem umweltfreundlichen Baggern möglich!

Kapazität:	0-600 In-situ-m ³ /Arbeitstag
Raumbedarf:	150-750 m ²
Anwendungsbereich:	alle Arten von Gewässerböden in städtischen als auch ländlichen Gebieten
Volumenreduzierung:	50-80 % weniger Transport- und Deponierungskosten
Rücklaufqualität:	< 50 mg/l ungelöste Bestandteile > 5mg O ₂ /l

Kurstjens ist nach der niederländischen Richtlinie BRL 7000 SIKB, Protokoll 7003, für Gewässerbodensanierungen zertifiziert. Kurstjens ist Mitglied des niederländischen Verbands von Wasserbauern.



Weitere Informationen:

Kurstjens Entwässerung und Nassbaggertechnik GmbH
Berliner Platz 5, 51379 Leverkusen
Herr Gero Buchartz | M +49 170 16 13 073
gb@kurstjens-gmbh.de | www.kurstjensgmbh.de