



PRESSE-INFORMATION

Grandblue Bioenvironment Technology nimmt zwei ANDRITZ ADuro QZ-Schredder zur Verarbeitung von Küchenabfällen erfolgreich in Betrieb

GRAZ, 21. JULI 2022. Grandblue Bioenvironment Co., Ltd., hat zwei ANDRITZ ADuro QZ1600-BIO-Schredder in den Anlagen in Jinjiang City, Provinz Fujian und in Xiaogan City, Provinz Hubei, China, erfolgreich in Betrieb genommen.

Die beiden neuen ADuro QZ1600-BIO-Schredder verarbeiten Küchenabfall mit einer Kapazität von jeweils 15 Tonnen pro Stunde und lösen die organische Fraktion effektiv mit Hilfe von rotierenden Ketten auf. Das nicht-organische Material wie Plastik bleibt weitgehend intakt, wodurch es in den nachfolgenden Prozessstufen bestmöglich aussortiert werden kann. In den Maschinen kommen keine Schneidewerkzeuge zum Einsatz; das Input-Material wird aber dennoch schonend und rasch mittels einwirkender Kräfte aufgeschlossen. Verglichen mit anderen herkömmlichen Schneidesystemen, bietet der ADuro QZ signifikante Vorteile hinsichtlich Leistung und Verschleiß.

Yang Rongmei, Technology Manager, Grandblue Bioenvironment Technology, sagt: *“Wir haben mit ANDRITZ das erste Mal 2016 für ein Pilotprojekt zur Behandlung von Küchenabfall zusammengearbeitet. Später folgte ein weiteres erfolgreiches Projekt in unserer Anlage in Zhangzhou. Das ANDRITZ-Equipment zeigte immer hervorragende Performance. Die Bildung von Biogas ist aufgrund kürzerer Fermentationszeiten weitaus effizienter. Das schlägt sich in höherem Gasertrag im Fermenter nieder.“*

Grandblue Bioenvironment wird in Kürze zwei weitere ADuro QZ1600-BIO-Shredder und Kompaktiermaschinen von ANDRITZ für weitere Küchenabfallaufbereitungsanlagen in den Provinzen Hebei und Hubei, China, in Betrieb nehmen.

Grandblue Bioenvironment Technology Co., Ltd. ist eine 100%-Tochtergesellschaft von Grandblue Environment Co., Ltd., einem börsennotierten Unternehmen, das in der Umweltindustrie tätig ist. Grandblue Environment fokussiert auf unterschiedliche Geschäftsfelder, inklusive der Abfallwirtschaft, der Energie- und Wasserversorgung sowie der Entwässerung. Das Unternehmen betreibt 12 Verarbeitungsanlagen für Küchenabfall und tierische Gülle mit einer Gesamtkapazität von über 3.000 Tagestonnen.

– Ende –





ADuro QZ1600BIO-Schredder zur Behandlung von Küchenabfall

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
andritz.com

ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft, globale Präsenz sowie Nachhaltigkeit sind die wesentlichen Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.100 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ RECYCLING

Das ANDRITZ-Portfolio im Bereich Recycling bietet Lösungen für eine Vielzahl an verschiedenen Anwendungen: E-Schrott, Kühlgeräte, Kabel und Litzenkabel, Metalle, Bauteile von Altfahrzeugen wie Ölfilter, Motorblöcke und Reifen, Haushalts-, Industrie-, Bio- und Holzabfälle sowie Abfallprodukte aus der Papier- und Zellstoffindustrie. Das Serviceangebot inkludiert System- und Maschinenmodernisierungen, Umbauten, Ersatz- und Verschleißteile, Dienstleistungen vor Ort sowie in der Werkstätte, Optimierungen der Prozessleistung, Wartungs- und Automatisierungslösungen sowie Maschinenverlegungen und Gebrauchtanlagen.