



Biowäsche- / Biofiltersysteme zur Kontrolle des lufthygienischen Status von Kompostierungsanlagen

By Thorsten Herold

Meidenbauer. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 21 cm. Neuware - Die Sammlung, Verarbeitung und Verwertung biologischer Abfälle und Wertstoffe nahm in den letzten Jahren immer mehr zu. Dabei stellen insbesondere die Entstehung und die Verbreitung von Bioaerosolen, die aus der Sammlung und Behandlung organischer Abfälle resultieren, ein bisher noch nicht ausreichend geklärtes lufthygienisches Problem dar. Besonders Kompostierungsanlagen emittieren durch die prozessspezifischen Besonderheiten in erhöhtem Masse Gerüche wie Mikroorganismen, Endotoxine und Microbial Volatile Organic Compounds (MVOC). Biowäscher und Biofilter sind für die Reduzierung von Gerüchen und MVOC nach dem Stand der Technik anerkannte technische Anlageteile, die prinzipiell geeignet sind, auch partikuläre Substanzen zurückzuhalten. Die Frage nach der Emissionsminderung von aerosolisierten Mikroorganismen in solchen Anlagen und dem Einfluss verfahrenstechnischer Faktoren blieb bislang zumeist unbeantwortet. Die vorliegenden Untersuchungen charakterisieren an Biowäschern und Biofiltern verschiedener Größenordnungen und Bauart die Einflussfaktoren auf Transport, Rückhaltungs- und Freisetzungsprozesse von Bioaerosolen und weiteren lufthygienischen Parametern wie Geruch und MVOC-Konzentration am Beispiel der Reinigung von Abluft aus Kompostierungsvorgängen. 182 pp. Deutsch.



READ ONLINE
[6.07 MB]

Reviews

This is an amazing book that I actually have actually read through. I am quite late in start reading this one, but better then never. You will not truly feel monotony at anytime of the time (that's what catalogs are for concerning should you ask me).

-- **Scottie Schroeder DDS**

The best publication i actually study. I actually have study and so i am confident that i am going to likely to study once more yet again later on. You will not sense monotony at at any moment of your respective time (that's what catalogs are for relating to if you ask me).

-- **Ernest Bergnaum**

You May Also Like



Jesus Loves the Little Children/Jesus Loves Me: Sing-A-Story Book with CD

SHILOH KIDZ, 2016. UNK. Book Condition: New. New Book. Shipped from US within 10 to 14 business days. Established seller since 2000.



Last to Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 512 pages. Dimensions: 7.4in. x 4.1in. x 1.2in. Rizzoli and Isles Hit series on TNT NEW YORK TIMES BESTSELLER One of the most versatile voices in thriller fiction today. The Providence Journal For the...



The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperback)

Createspace, United States, 2014. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Euphoria broke out in the hitching alley by the time my father reached Main Street s boardwalk. Farmer s wives...



Nature IQ: Lets Survive, Not Die

Inner Child Press, Ltd. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 138 pages. Dimensions: 10.0in. x 8.0in. x 0.3in. Preface One of the methods back in 2012 other than print I chose to publish this book of poems, sayings, and more was online without charge...



Do or Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 608 pages. Dimensions: 6.8in. x 4.1in. x 1.2in. NATIONAL BESTSELLER Suzanne Brockmanns seamless blend of heroic military action and intense passion inspired USA Today to call her a superstar of romantic suspense and for years her...



The Old Die Rich

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 279 x 216 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.It is the kind of news item you read at least a dozen times a year, wonder about briefly, and...