

ENTSORGA

10 Oktober 2009

28. Jahrgang

Entsorga-Enteco 2009 in Köln

14 Messe und Branche im Umbruch

'Task Force' zur Erschließung neuer Energiequellen

38 Hunger nach Kohle

Des...

Luftwandanlagen

Alternative zu Anlieferschleusen

Die Luftwandanlage von LWT stellt eine gleichwertige Lösung zu den gem. 30. BImSchV § 4 geforderten Anlieferschleusen dar. Untersuchungen der Ingenieurgemeinschaft Witzenhäuser Frische & Turk GmbH / Uni Bonn und TÜV Rheinland Essen führten zu fundierten Gleichwertigkeitsgutachten, die auch Geruchsmessungen umfassten. Von Industrieventilatoren versorgte Druckdüsen erzeugen eine stabile Luftwand, die Luftschichten wirkungsvoll trennt bzw. anströmende Luft in einer durch die Luftwandzahl festgelegten Anströmungsgeschwindigkeit

Bei der Luftwandanlage wird ausschließlich unbelastete Luft in die seitlich neben dem Tor stehenden Druckdüsen eingespeist. Foto: LWT



sorgung mit EBS

Industrie

abhält. Im Falle einer MBA, MBS oder Kompostierungsanlage wird ausschließlich unbelastete Luft in die seitlich neben dem Tor stehenden Druckdüsen eingespeist. Der dient als Druckspeicher, der eine gleichförmige Luftgeschwindigkeit über den gesamten Torquerschnitt ermöglicht. www.luftwandtechnologie.de



Besuchen Sie uns auf der Entsorga-Enteco Halle 8, Stand E-014