
Pressemitteilung

Mittwoch, 28. März 2012

Emissionsfreier Umschlag von Abfällen

ALBA Nordbaden entwickelt neue Umladeanlage für Abfall

Karlsruhe. Die ALBA Nordbaden GmbH, ein Unternehmen des weltweit agierenden Recyclingunternehmens ALBA Group, hat eine neuartige Abfall-Umladeanlage entwickelt und zum Patent angemeldet, die wesentliche Ziele beim Umschlag von Abfällen einhält und die Emission von Schadstoffen mit einer neuartigen Methode vermeidet. Neben einem geringen Flächenverbrauch findet in der Anlage keine Vermischung von Abfällen statt, außerdem werden durch ein neuartiges, geschlossenes Verfahren keine Belastungen wie beispielweise Staub, Gerüche oder Dämpfe an die Umgebung abgegeben.

„Mit dem neuen Konzept haben wir eine Anlage planen können, die in ihrem Aufbau und in ihrer Struktur höchsten Umweltaforderungen standhält und gleichzeitig sehr gut für unsere Mitarbeiter zu handhaben ist“, erklärt **Robert Kassel, Geschäftsführer ALBA Nordbaden**.

„Die Vorteile der Umladevorrichtung liegen auf der Hand: Es werden keine LKW-Waage und keine Radlader oder Bagger benötigt. Die Abgabe von Emissionen in Luft oder Boden ist ausgeschlossen – und das bei optimaler Kostenstruktur.“

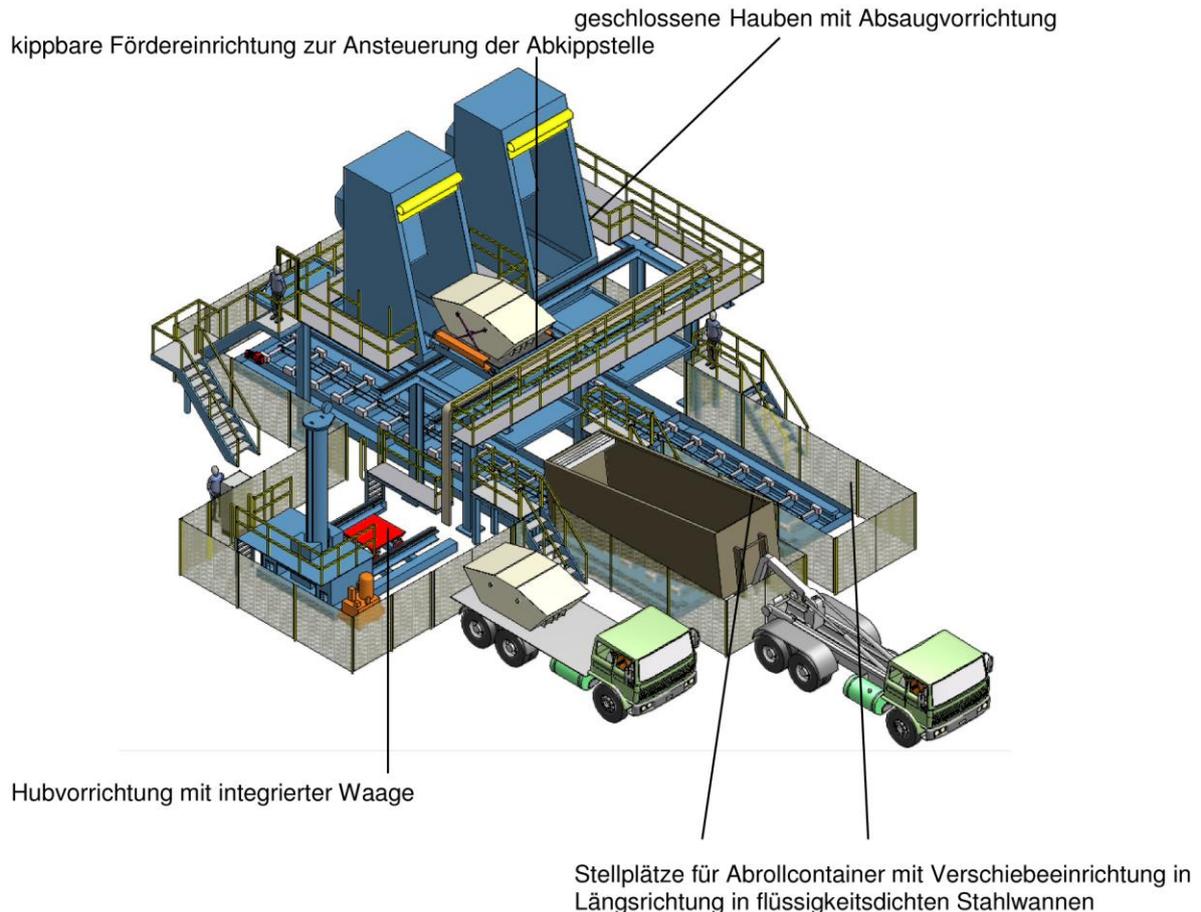
Damit könne auch der Umschlag von gefährlichen sowie von staub- oder geruchsintensiven Abfällen auf engstem Raum und ohne größere bauliche Investitionen realisiert werden.

Die Anlage besteht im Wesentlichen aus einer Hebebühne mit einer Plattform und integrierter Waage, einer Umladevorrichtung für Absetzmulden und Abfall-Sammel-Behälter für pastöse und feste Sonderabfälle (ASP), einem geschlossenen Umkippbereich mit Absaugung und verschiedenen Stellplätzen für Abrollcontainer in flüssigkeitsdichten Stahlwannen mit Verschiebeeinrichtungen.

Die ALBA Nordbaden GmbH ist auf der diesjährigen IFAT in München in der Halle B1, Stand 159, zu finden.

Pressegrafik:

Anlage zum emissionsfreien Umschlag von Abfällen



Erläuterung Pressegrafik:

Durch den neuartigen Aufbau der Anlage wird der Umladevorgang wesentlich vereinfacht. Der anliefernde LKW stellt die Absetzmulde auf der Plattform der Hebebühne ab. Die Absetzmulde wird gewogen und mit der auf der Plattform montierten Umladevorrichtung verbunden. Die Hebebühne wird nach oben und seitlich in die zuvor festgelegte Umladeposition über den entsprechenden Abrollcontainer gefahren. Anschließend erfolgt der Umkippvorgang bei eingeschalteter Absaugung innerhalb der Einhausung. Danach wird die Mulde in die Ausgangsposition gefördert, erneut gewogen und anschließend abtransportiert.

Über die ALBA Nordbaden GmbH

Die ALBA Nordbaden bietet als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb Dienstleistungen, Entsorgungsservice und Containerdienst für alle Abfallarten in Nordbaden an. Seit mehr als 30 Jahren ist ALBA in Nordbaden ein zuverlässiger Partner für Gewerbe, Handel und Industrie. Dafür sorgen die rund 230 Mitarbeiter an insgesamt sechs Standorten.

Über die ALBAGroup:

Die ALBA Group besteht aus den beiden Säulen Interseroh und ALBA und ist mit einem jährlichen Umsatzvolumen von 2,73 Milliarden Euro (2010) und rund 9.000 Mitarbeitern* in rund 200 Tochter- und Beteiligungsunternehmen in Deutschland und weiteren zwölf europäischen Ländern sowie in Asien und den USA aktiv. Damit ist die ALBA Group einer der führenden europäischen Umweltdienstleister und Rohstoffanbieter. Schwerpunkte der operativen Tätigkeit von Interseroh sind die Organisation der Rücknahme von Verpackungen und Produkten sowie die Vermarktung von Stahl- und Metallschrotten. Schwerpunkte der operativen Tätigkeit von ALBA sind Entsorgungsdienstleistungen im kommunalen und gewerblichen Bereich, Vermarktung von Sekundärrohstoffen, Entwicklung und Betrieb von Recycling- und Produktionsanlagen sowie Konzeption und Durchführung von Facility Services.

** Beschäftigte / inkl. Minderheitsbeteiligungen*

Informationen zu den beiden Säulen der ALBA Group finden Sie unter www.albagroup.de. Unter www.albagroup.de/presse können Sie alle Pressemitteilungen der ALBA Group als RSS Feed abonnieren. Bitte beachten Sie auch unser Onlineportal mit Informationen rund um die Themen Rohstoffe und Recycling: www.recyclingnews.info.

Kontakt ALBA Nordbaden GmbH

Tel.: +49 800 2288726
E-Mail: ANB@alba.info

Medienkontakt:

Susanne Jagenburg
Pressesprecherin ALBA Group
Tel.: +49 30 35182-508 oder +49 170 7977003
Susanne.Jagenburg@albagroup.de