

Blick auf das ca. 10ha-große Gelände der MBA



Höchste Qualität im Abfallverwertungsprozess

SCHUTZBELÜFTUNGSSYSTEM CORRECT
AIR IM EINSATZ IN DER MBA NEUMÜNSTER

Dappen
www.cleverbaggern.de

Klassifiziertes Aussieben vor Ort durch hydraulisch angetriebene "DASIE"-Siebschaufel

Dappen
Werkzeug & Maschinenbau GmbH
Holzkamp 9
D-41352 Korschenbroich
Tel.: 0 21 61 - 67 16 12
Fax: 0 21 61 - 67 16 99
info@dappen-maschinenbau.de
www.cleverbaggern.de

>> Atemluftversorgungssysteme des Krefelder Unternehmens Hauser Umwelt-Service versehen seit mehr als 20 Jahren ihren Dienst in Fahrzeugen und Baumaschinen. Sie sind dabei oft in extremen Arbeitsbereichen im Einsatz - immer aber in Situationen, in denen die Fahrer von Fahrzeugen sicher vor schadstoffbelasteter Luft geschützt werden müssen. In der Abfallbehandlungsanlage in Neumünster sind das Feinstaub und Gerüche, die während der Verarbeitung der Restmüllabfälle entstehen. Die Hauser-Filtertechnologie sorgt hier seit 15 Jahren für eine saubere Atemluft in den Fahrzeugkabinen. Die Mechanisch-Bio-logische Abfallbehandlungsanlage (MBA) in Neumünster zählt europaweit zu den größten und modernsten Anlagen ihrer Art. Rund 25% der Abfälle des Landes Schleswig-Holstein werden hier behandelt.

Moderne Filtertechnologie sorgt dafür, dass die Menschen inmitten dieser mit viel Staub und auch mit

Schimmelpilzsporen belasteten Luft nicht krank werden. Die meisten Radlader und ein Bagger sind den ganzen Tag in den Hallen der MBA im Einsatz. Die Fahrer sind daher auf eine zuverlässige Atemluftversorgung angewiesen. Das Hauser-Schutzbelüftungssystem bietet die erforderliche Filtertechnologie, die wechselnden Arbeitsbedingungen und -belastungen gewachsen ist, das hat der tägliche Betrieb über mehrere Jahre bewiesen.

Die CoRRect air 25 ALVA kompakt-Anlage ist mit gerade einmal 8 Kilogramm das leichteste und zugleich auch kleinste verfügbare Atemluftversorgungssystem für Baumaschinen und andere Fahrzeuge. Die minimale Größe sichert dieser Schutzbelüftungsanlage nicht nur einen Platz auf jedem Fahrzeugtyp, sondern sie ist dabei genauso leistungsstark wie die größeren und älteren Anlagen seiner Produkt-Familie. Die Systeme eignen sich für Neuinstallationen und Nachrüstungen gleichermaßen und lassen sich für alle Fahrzeugtypen anpassen.

Im Kern aller CoRRect air-Systeme steckt eine ganz besondere Filtertechnologie. Carsten Plänker, Betriebsleiter der Hauser Umwelt-Service GmbH & Co. KG: „Unsere jahrzehntelangen Erfahrungen in unterschiedlichsten Arbeitsfeldern und die Ergebnisse der Zusammenarbeit mit Forschungszentren haben wir in einem weltweit einmaligen Filtersystem gebündelt. Modernste Hochleistungs-Adsorbentien mit einem genau definierten Porensystem garantieren jederzeit eine saubere Atemluft bei minimalen Filterwechselzyklen.“

Einfache Handhabung trifft ausgeklügelte Steuerung

Eingebaute Gassensoren spüren in den Schutzbelüftungssystemen Filterdurchbrüche auf und komfortable RFID-Technik identifiziert zusätzlich jeden einzelnen Filter. Während die abgedichtete Fahrzeugkabine den Fahrer vor schädlichen Umgebungseinflüssen schützt, bietet eine vollautomatische Komfortsteuerung Schutz vor gefährlichen Druckverlusten innerhalb dieser Kabine.

