

Fachpresseinfo

28. März 2022

Ansprechpartner:
Katharina Weinmann
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-3947
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Mit Ausblick zum Hafen: Bauer Umwelt eröffnet neues Bodenreinigungszentrum in Duisburg

Duisburg – Mitten im Duisburger Hafen, wo sich breite Lagerhallen aneinanderreihen und haushohe Kräne die Schiffe beladen, hat die BAUER Resources GmbH zusammen mit dem Logistikdienstleister Rhenus ein neues Bodenreinigungszentrum eröffnet. Damit erhöht der zertifizierte Entsorgungsfachbetrieb seine Kapazitäten für eine fachgerechte Entsorgung mineralischer Abfälle und rückt näher an seine Kunden im westdeutschen Raum.

Bevor das Bodenreinigungszentrum in Betrieb genommen werden konnte, wurde die ehemalige Lagerfläche für Stückgüter nach neuesten Vorschriften und dem aktuellen Stand der Technik saniert. Nun erstrahlt die Anlage in neuem Glanz und ist in der Lage, rund 85.000 t nicht gefährliche und gefährliche mineralische Abfälle pro Jahr zu behandeln. Dabei kümmern sich die Experten um alle anfallenden Themen, angefangen bei der reinen Entsorgungsberatung über den Transport bis hin zur mechanischen Aufbereitung und anschließenden Verwertung inklusive einer ordnungsgemäßen Dokumentation. In der 3.000 m² großen Halle können etwa 8.000 t Material problemlos und vor Witterungseinflüssen geschützt gelagert und behandelt werden.

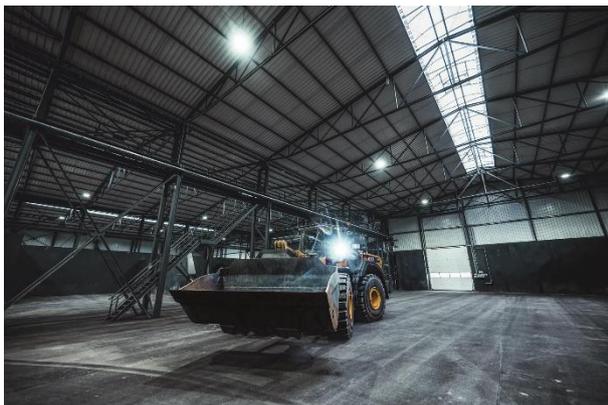
Ein besonderes Detail der Halle ist das verschiebbare Dach auf der Hafenbeckenseite. Es ermöglicht einen direkten Umschlag aus der Halle auf ein Schiff oder die Bahn. „Der sogenannte trimodale Anschluss, also der Zugang mit Lkw, Bahn und auch per Schiff über den Hafen, senkt die Transportkosten und trägt zu einer transportbedingten CO₂-Minimierung bei“, erklärt Manuela Evers, Leiterin Entsorgung West aus dem Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH. Außerdem reduziert der Bahn- und Schiffsanschluss erheblich die Anzahl der Lkw-Transporte. Dies bedeutet eine Entlastung für den Straßenverkehr und somit auch für die Bevölkerung.

Nicht nur die Funktionalität der Halle entspricht höchsten Standards, sondern auch die Sicherheitsvorkehrungen: „Zum Schutz der Umgebung und des angrenzenden Rheins ist die Lagerfläche für die Abfälle komplett eingehaust. Zusätzlich wurden die Stahlelemente der Hallenwand fest im Sockel verschweißt, damit das Ausdringen von Stoffen gänzlich verhindert wird“, betont Benjamin Steden, Leiter des Bodenreinigungszentrums aus dem Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH. Mehr noch: Spezielle Nebelkanonen kommen während des Abfallumschlags und der mechanischen Aufbereitung, wie etwa beim Absieben und Brechen zum Einsatz, um den Staub zu binden. Dadurch können definierte Körnungen für die Wiederverwendung im Wirtschaftskreislauf hergestellt, aber auch die belastete Feinfraktion abgesiebt werden. Dies schont nicht nur Ressourcen, sondern entlastet auch den begrenzten Deponieraum. „Die Entsorgungssicherheit sowie der Schutz der Umwelt und der Ressourcen liegen uns gleichermaßen am Herzen“, fasst Manuela Evers zusammen.

Bilder: 2022-03_BAUER_soil treatment center in Duisburg



(1) Das verschiebbare Dach auf der Hafenseite ermöglicht einen direkten Umschlag aus der Halle auf ein Schiff oder die Bahn.



(2) In der 3.000 m² großen Halle können etwa 8.000 t Material problemlos und vor Witterungseinflüssen geschützt gelagert und behandelt werden.



(3) Manuela Evers (re.), Leiterin Entsorgung West aus dem Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH, und Benjamin Steden, Leiter des Bodenreinigungszentrums

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

Über die BAUER Resources Gruppe

Die regional organisierte BAUER Resources GmbH ist mit ihren Tochterfirmen in Deutschland, Afrika, dem Mittleren Osten und Südamerika auf Projekte in der ganzen Welt ausgerichtet und verfügt über umfangreiche Kompetenzen auf den Gebieten Bohrdienstleistungen und Brunnenbau, Umwelttechnik, Pflanzenkläranlagen, Bergbau und Sanierung. Der Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH zählt mit mehr als 30 Jahren Erfahrung zu den führenden Altlastensanierern sowie Bodenaufbereitungs- und Entsorgungsunternehmen im In- und Ausland. Als Experte für die Reduzierung von Umweltbelastungen bietet Bauer Umwelt ein breitgefächertes Spektrum von Dienstleistungen in allen Fragen der Umweltthematik an. Weitere Unternehmen der BAUER Resources Gruppe sind die GERMAN WATER and ENERGY GROUP (GWE) – Hersteller richtungsweisender Produkte und Entwickler integrierter Anwendungen für den Brunnenbau und die Geothermie – die SPESA Spezialbau und Sanierung GmbH sowie die Site Group for Services and Well Drilling Ltd. in Jordanien. Mehr unter bre.bauer.de

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Mit seinen über 110 Tochterfirmen verfügt Bauer über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit des Konzerns ist in drei zukunftsorientierte Segmente mit hohem Synergiepotential aufgeteilt: Bau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser, Öl und Gas. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2020 mit etwa 11.000 Mitarbeitern in rund 70 Ländern eine Gesamtkonzernleistung von 1,5 Milliarden Euro. Die BAUER Aktiengesellschaft ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter www.bauer.de. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#) und [YouTube](#)!