

Mobilwandelemente für Biospritanlage

Gerocret – Ockermüller Betonwaren liefert 8,5 Tonnen schwere Mobilwandelemente an Biospritanlage der Agrana in Pischelsdorf.

Im Zuge der Errichtung der neuen Bioethanolanlage der Firma Agrana in Pischelsdorf bei Tulln, wurde die Firma Gerocret Ockermüller Betonwaren GmbH beauftragt großformatige Mobilwandelemente aus Beton zu liefern. Mit diesen massiven Betonfertigteilen werden Schüttgutboxen zur Lagerung von Futterpellets aufgebaut, die parallel zur Biospritproduktion erzeugt werden. Die großformatigen Betonfertigteile mit einer Bauhöhe von 4 m und Baulänge von 2 m werden

mittels Mobilkran Mann an Mann aneinander gesetzt und bilden so die einzelnen Lagerboxen für die Pellets, die in der Bioethanolanlage erzeugt werden.

Die Betonfertigteile eignen sich optimal zur unkomplizierten, raschen und kostengünstigen Herstellung von Schüttgut- und Kieslagerboxen, Getreidelager, Lagerflächenbegrenzungen und zum Bau von mobilen Trennwänden und Stützwänden.

Durch die vorgefertigten Betonfertigteile wird ein schneller



Fertige, Mann an Mann aneinander gereiht Schüttgutboxen in der Lagerhalle der Firma Agrana.

Baufortschritt erreicht und somit entfällt die aufwendige Schalungsherstellung und das Betonieren auf der Baustelle.

Bei Veränderungen der benötigten Lagervolumen können die mobilen Wände kurzfristig optimal zugeteilt und versetzt werden. Die Wandelemente sind selbststehend. Dadurch sind auch keine Befestigungen oder Aussteifungen erforderlich, die durch den täglichen Arbeitsablauf durch die Entnahmen des Schüttgutes, Schäden davon tragen könnten.

Da die zu lagernden Erzeugnisse der Bioethanol Produktion strengen Hygienevorschriften unterliegen und der Beton aus nichtorganischen Stoffen besteht eignet sich dieser Werkstoff ideal zur Errichtung von Futterlagern.

Die Produktion der mobilen Trennwand erfolgt mit Beton hoher chemischer Beständigkeit, damit selbst aggressivste Schüttgüter wie Streusalz keine Langzeitschäden an den Bauteilen hervorrufen können. ≥

www.gerocret.at