★ Abfallbehandlungsanlage

Hallen für innovatives Müll-Management

Die Bundesländer Berlin und Brandenburg haben sich mit ihrem Unternehmen MEAB für eine kostengünstige, umweltschonende und sichere Entsorgung entschieden. Mit dem Bau der mechanisch-biologischen Abfallbehandlungsanlagen (MBA) können jährlich fast 400.000 Tonnen Müll entsorgt werden – eine Kapazität, die zuvor auf rund 2.000 regionale Müllkippen verteilt wurde.

Astron und sein Baupartner HEILIT Umwelttechnik GmbH errichteten die Abfallbehandlungsanlage, die mit einer Fläche von fast 13.000 Quadratmetern aus mehreren Komplexen besteht. An die Anlieferungs- und Vorbereitungshalle schließen sich die Rotte- und die Intensivrotte-Halle an. Die Lagerungshalle für die Nachrotte steht am Ende des Entsorgungsprozesses.

Astron lieferte die Primärkonstruktion für die mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage. Das doppelschalige Dachsystem schließt mit einer Oberschale in Aluzink ab, die Wände sind in einem Elfenbeinton gehalten, Fallrohre und Ausrahmungen in Resedagrün.

© www.astron.biz