Altlastenreinigung

Saubere Böden

Das VacuDry System von AVA econ industries arbeitet in einem bewährten Verfahren,

Das Gas wird in einem geschlossenen System gesammelt; mit einem Kondensator werden die verdampften Schadstoffe wieder ausgeschieden.

grundsätzlich bestehend aus einem oder zwei indirekt, durch Dampf, Thermalöl oder Strom beheizten Trocknern. Die Verunreinigungen werden sorgfältig mit Hitze und Vakuum von den Feststoffen getrennt, indem sie zum Sieden gebracht und in Gas gewandelt werden. Das Gas wird anschließend in einem geschlossenen System gesammelt. Mit einem Kondensator werden die verdampften Schadstoffe wieder ausgeschieden. Eine abschließende Abluftreinigung mit Aktivkohlefilter sorgt dafür, dass ausschließlich gereinigte, nichtkontaminierte Abluft in die Atmosphäre abgegeben wird. Nach dem Verdampfungsprozess gelangt das aufgeheizte und getrocknete Produkt vom Vakuumtrockner in einen Kühler, wo es zur Abkühlung und Staubvermeidung befeuchtet wird. Das getrennte und gereinigte Kondensat wird später für industrielle Prozesse genutzt.

www.ava-econ.de
Halle 9, Stand C009

econ industries services GmbH
Schiffbauerweg 1
82319 Starnberg
Germany

Tel.: +49 (0)8151 44 63 77 - 0
Fax: +49 (0)8151 44 63 77 - 99
info@econindustries.com
www.econindustries.com

Amtsgericht München HRB 194577
Firmensitz: Starnberg
Geschäftsführer: Reinhard Schmidt
Ust-IdNr.: DE279427236