

## New weighing system wins award for innovation

### Innovationspreis für neues Wägesystem



**Exact dosing of all kinds of bulk solids**

Exakte Dosierung von Schüttgütern aller Art

At the 2011 Münsterland Innovation Awards, the Beckum-based company Di Matteo was placed third in the category "Economy" for its new and innovative tubular weigher ODM-WeighTUBE® (Fig.). With the ODM-WeighTUBE®, secondary fuels derived, for instance, from domestic or industrial waste can be weighed and dosed especially quickly and precisely. The ODM-WeighTUBE® has a particularly low maintenance requirement, can be easily retrofitted into existing plants and is characterized by low installation height and compact closed construction. This newly developed and patented tubular weigher ensures permanent precise weighing of substitute fuels or bulk solids for the cement industry. After a development of several years and testing in the company's own pilot plant, the weighers have already been put into service at several cement plants in Europe. "We noticed the need for this type of a weigher among our customers. The basic concept then came quickly. However, development of the unit then took three years in all, before we brought the ODM-WeighTUBE® on to the market" said Luigi Di Matteo on the occasion of the award ceremony.

[www.dimatteo.de](http://www.dimatteo.de)

Beim Innovationspreis Münsterland 2011 ist das Beckumer Unternehmen Di Matteo in der Kategorie „Wirtschaft“ mit dem 3. Preis für die neue innovative Rohrwaage ODM-WeighTUBE® (Bild) ausgezeichnet worden. Mit der ODM-WeighTUBE® können Sekundärbrennstoffe z. B. aus Haus- oder Industrieabfällen schnell und genau gewogen und dosiert werden. Die ODM-WeighTUBE® ist besonders wartungsarm, lässt sich leicht in vorhandene Anlagen integrieren und hat eine geringe Einbauhöhe bei einer kompakten geschlossenen Bauweise. Mit dieser neu entwickelten und patentierten Rohrwaage ist die dauerhaft präzise Verwiegung von Ersatzbrennstoffen und anderen Schüttgütern für die Zementindustrie möglich. Nach der mehrjährigen Entwicklung und Erprobung im firmeneigenen Technikum erfolgt bereits der erfolgreiche Einsatz in verschiedenen Zementwerken in Europa. „Wir haben den Bedarf nach einer solchen Waage unter unseren Kunden wahrgenommen. Die Grundidee kam dann schnell. Die Entwicklung hat allerdings dann insgesamt drei Jahre lang gedauert, bis wir das Produkt schließlich zur Marktreife führen konnten“ so Luigi Di Matteo anlässlich der Preisverleihung.