

[www.nachrichten.at](http://www.nachrichten.at), 10.11.09

## Energy Globe für Leitplanken mit Gummibeschichtung aus Altreifen



ART-Geschäftsführer Thomas Danner und die prämierte gummibeschichtete Leitplanke  
Bild: ebra

### **OHLSDORFER. Das Ohlsdorfer Unternehmen Asamer Rubber Technology GmbH (ART) erhielt für ihr Produkt bikePROTECT den oberösterreichischen Energy Globe in der Kategorie „Erde“.**

Die Hälfte aller abgefahrenen Pneus in Österreich landet bei der Asamer-Tochter ART in Ohlsdorf. Dort werden jährlich rund 30.000 Tonnen Altreifen in einem ausgeklügelten Verfahren in ihre Bestandteile zerlegt: Gummi, Stahl und Stoffgewebe.

Das anfallende Gummigranulat wird von ART zu intelligenten Produkten weiterverarbeitet. Eines davon ist bikePROTECT – eine Stahlkonstruktion, die mit Recyclinggummi beschichtet wird und auf herkömmlichen Leitplanken montiert werden kann. Sie dämpft den Aufprall von Motorradfahrern, wenn diese stürzen und auf die Leitplanken zuschlittern.

### **International vermarktbar**

In Österreich ist das System seit rund einem Jahr im Einsatz und wird in Kurven montiert, die für Motorradfahrer gefährlich sind. „Die Erfahrungen, die man mit der Schutzeinrichtung bisher gemacht hat, sind hervorragend“, sagt ART-Geschäftsführer Thomas Danner. „Wir kooperieren bei der Produktion des System mit der voestalpine AG und wollen unser Produkt künftig auch international vermarkten.“

Beim Recyceln einer Tonne Altreifen fallen rund 600 Kilogramm Gummigranulat und Gummimehl an. Neben dem prämierten Leitplankensystem lassen sich daraus auch schwingungsdämpfende und lärmschützende Produkte herstellen. Im Straßenbau, in der Autoindustrie oder in Sportanlagen werden die wiederaufbereiteten Autoreifen ebenso verwendet. „Aber auch die Stahl- und Textilbestandteile der Reifen können weiterverarbeitet werden“, sagt Danner. „Wir können Reifen komplett wiederverwerten.“