

## Prüfanlage in Betrieb genommen

●●● Fliegl führt Kipptests in Eigenregie durch

**KIPPER.** Wie Standfest ist ein Kippfahrzeug? Seit langem stellt sich für die Straßentransportindustrie die Frage, welche negativen Auswirkungen ein falscher Einsatz von Kippfahrzeugen auf deren Kippstabilität hat. So untersuchte die SOE (Society of Operations Engineers) in einem Test (IRTE-Test) im Jahre 1992 die Stabilität von Kippmulden und ihrer Fahrgestelle. Für ein solches Testverfahren wurden zwar Richtlinien festgelegt, jedoch liegen bislang keinerlei Ergebnisse verschiedener Fahrzeughersteller vor, die

einem solchen Test unterzogen wurden. Fliegl Fahrzeugbau nahm Anfang Mai diesen Jahres eine Prüfanlage in Betrieb, die die Verfahrensrichtlinien des IRTE-Tests erfüllt. So konnten erstmalig verschiedene Kipper einem solchen Test unterzogen werden. Zu dem Test wurden verschiedene Hersteller eingeladen.

Ziel war es, herauszufinden, wie sich eine Mulde im Kippvorgang auf unebenem Boden verhält. Um Aussagen über einen stabilen Kippvorgang zu treffen, wurden die Kipper diversen Tests unterzogen.



**Neue Prüfanlage:** Der Trailerhersteller Fliegl kann Kipptests jetzt auf einer eigenen Anlage durchführen.

Foto: Fliegl

Das Rad haben wir nicht neu erfunden, aber das, was oben aufliegt.

Trailer System Engineering auf höchstem Niveau. Als Systemlieferant für Nutzfahrzeuge entwickeln wir anspruchsvolle Aufbaulösungen und innovative Systemkomponenten für unbegrenzte Vielfalt und individuelle schnelle Umsetzung aller Aufbauanforderungen. In Europa weiß man das zu schätzen.



TSE GMBH & CO. KG · [www.tse-trailersystems.de](http://www.tse-trailersystems.de)

Besuchen Sie uns auf der IAA: Halle 27, Stand F 31