

---

## Leicht dispergierbare Kieselsäure für energieeffiziente Reifen

Rhodia hat leicht dispergierbare Kieselsäure (Highly Dispersible Silica – HDS) im Angebot, die das Unternehmen unter dem Namen Zeosil HDS zur Herstellung von Reifen nach EU-Energieeffizienzklasse A vermarktet. Mit dem neuen EU-Reifenlabel, das am 1. November 2012 in Kraft tritt, werden die energieeffizientesten Reifen auf einer Skala von A bis G mit „A“ gekennzeichnet. Darüber hinaus liefert das Label Aufschluss über den Sicherheitsaspekt der Straßenhaftung auf nasser Fahrbahn.

Das in der Reifenlauffläche eingesetzte Zeosil HDS sorgt nach Angaben von Rhodia für eine Verringerung des Rollwiderstands um 25 % und somit auch für eine Abnahme des Benzinverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 7 %. Mit dem Produkt lässt sich darüber hinaus eine bessere Straßenhaftung auf nasser Fahrbahn erreichen und gleichzeitig eine gute Verschleißfestigkeit und Leistung bei sportlicher Fahrweise sicherstellen, so das Unternehmen. Rhodia stellt Zeosil HDS an acht Produktionsstandorten auf vier Kontinenten – Europa, Asien, Nord- und Südamerika – her.

### Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/allgemein/nachrichten/wirtschaft/10166/leicht-dispergierbare-kieselsaeure-fuer-energie%C2%Adeffizienteste-reifen>