

## Tata Steel entwickelt neuen Automobilstahl

**Tata Steel, Europas zweitgrößter Stahlhersteller, hat einen neuen Dual-Phasen-Stahl auf den Markt gebracht, der den steigenden Bedarf der Automobilindustrie nach festeren und leichteren Stählen bedient. Als einer der ersten seiner Art vereint der innovative, ultra-hochfeste Stahl hohe Festigkeit mit guter Umformbarkeit und erreicht dabei Gewichtseinsparungen von bis zu 15 Prozent, ohne das dazu der Verarbeitungsprozess angepasst werden muss. Durch seine hohe Streckgrenze hält er höheren Belastungen im Umformprozess stand und kann so mehr Aufprallenenergie absorbieren.**  
(ampnet/nic)

## Bilder zum Artikel

---



Karosseriestruktur.

---