
IAA 2021: Continental präsentiert einen „grünen“ Reifen

Einen nachhaltigen Reifen präsentiert Continental auf der IAA Mobility (7.–12.9.2021) in München. Der Conti Green Concept besteht zu über 50 Prozent aus nachwachsenden und recycelten Materialien. Der Konzeptreifen in Leichtbauweise sieht auch eine Verlängerung der Lebensdauer durch einen erneuerbaren Laufstreifen vor.

Der Anteil der im Conti Green Concept eingesetzten nachwachsenden Rohstoffe beträgt 35 Prozent. Zu den verwendeten Biomaterialien gehören unter anderem Naturkautschuk aus Löwenzahn, Silikat aus der Asche von Reishülsen sowie verschiedene pflanzliche Öle und Harze, wodurch der Anteil an rohbasierten Materialien deutlich vermindert wird. Zusätzlich kommen beim Green Concept 17 Prozent wiederverwertete Materialien zum Einsatz. Neben aufbereitetem Stahl und Ruß verwendet Continental erstmals Polyester aus recycelten PET-Flaschen in der Karkasse eines Reifens.

Der Conti Green Concept soll die Rollwiderstandsklasse A um rund ein Viertel unterschreiten. Auf ein Elektroauto umgerechnet bedeutet dies nach Berechnungen von Continental bis zu sechs Prozent mehr Reichweite. (aum)

Bilder zum Artikel



Continental-Chef Nikolai Setzer mit dem Konzeptreifen Conti Green Concept.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Continental



Conti Green Concept.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Continental
