

# PRESSEBERICHT: DER NEUE ZV5 VON AVON



## Der ZV5 bietet überlegene Leistung auf nasser und trockener Fahrbahn:

Avon Tyres bringt das neueste Modell der Reihe von Reifen für Hochleistungsfahrzeuge auf den Markt, den vielseitigen ZV5. Die Marke Avon Tyres wird von einem der größten Reifenhersteller der Welt produziert, der Cooper Tire & Rubber Company.

Ausgerichtet auf eine breite Palette von Fahrzeugen, von Kleinwagen über große Limousinen bis hin zu MZF und Sportwagen, bietet der neue Avon ZV5 aufgrund der neuesten Silica-Mischung und computergestützter Konstruktionstechnologien bedeutende Verbesserungen bei Fahreigenschaften, Kraftstoffverbrauch und Fahrgeräuschen.

Um beste Leistung bei unterschiedlichsten Bedingungen zu bieten, wurde der neue ZV5 von Avon mit Hilfe modernster Reifentechnologie und auf der Grundlage von mehr als 100 Jahren Erfahrung bei der Produktion von Qualitätsreifen entwickelt.

## Asymmetrisches Profilmuster

Das asymmetrische Profilmuster wurde durch breite, offene Kerben in den Schultern, die die Fahreigenschaften bei trockenem Wetter verbessern, und durch breite, offene, durchgehende Profilmuten, die die Gefahr von Aquaplaning bei nasser Fahrbahn verringern, verbessert. Profilblock und Lamellen wurden dafür konstruiert, durch dünne Wasserfilme zu schneiden, um die Bremsleistung weiter zu verbessern. Gleichzeitig erzeugt das „Tri-Arc“-Reifenprofil einen einheitlicheren Kontakt mit der Straße und eine steifere untere Seitenflankenschicht erhöht die Lenkpräzision. Das alles führt zu besserer Haftung, höherer Widerstandskraft gegen Aquaplaning in tiefen Pfützen, kürzeren Bremswegen und insgesamt zu einem sichereren Fahrgefühl.

## Reaktionsschnell und leise

Der ZV5 wurde auf vielen unterschiedlichen Fahrzeugen unter realen Bedingungen und

auf einigen der führenden Teststrecken Europas extremen Tests unterzogen und bietet eine außergewöhnliche Leistung auf trockenen Straßen. Die Verwendung der neuesten Konstruktionssoftware ermöglichte außerdem die Optimierung der Form des Profilblocks, was den Rollwiderstand und die Fahrgeräusche verringert. Darüber hinaus sorgen speziell geformte Schulterblöcke für erhöhte Fahrstabilität, während die innere Konstruktion des Reifens so konstruiert wurde, dass sie hervorragende Lenkpräzision gewährleistet. „Alle, die an der Entwicklung des ZV5 beteiligt waren, haben fantastische Arbeit geleistet“, sagt Julian Baldwin, Managing Director von Cooper Tire Europe. „Der ZV3 war eine hervorragende Ausgangsbasis, aber mit Hilfe der neuesten Technologien war es uns möglich, mit diesem Reifen eine neue Ebene zu erreichen.“ Die vierte Generation der Silica-Gummimischung des Avon ZV5 verbessert nicht nur die Leistung bei nassem Wetter, sie trägt auch zu den hervorragenden Verschleißigenschaften dieses außer-gewöhnlichen Reifens bei. Der große Felgenhornschutz bei allen Größen unterstützt den Schutz gegen Bordstein-schäden an Alufelgen.

## Kernpunkte des ZV5



- Außergewöhnliche Haftung auf nasser und trockener Fahrbahn
- Progressives, vorhersehbares Fahrverhalten
- Hervorragende Bremsleistung, bei nasser und trockener Fahrbahn
- Hohe Laufruhe
- Umfangreiche Auswahl aus 40 Reifengrößen, für 15 Zoll- bis 18 Zoll-Felgen
- Erhältlich in den Geschwindigkeitskategorien V, W und Y