



## **WATTRUN** VS31

DER REIFEN FÜR  
ELEKTROFAHRZEUGE



Der Wattrun VS31 ist ein von Kumho speziell für europäische **Elektrofahrzeuge** entwickelter Reifen.

- Innovative Reifentechnologie mit 25% weniger Gewicht\*
- Reduzierter Rollwiderstand bei gleichzeitig exzellenter Naßhaftung (EU-Labelwerte A/B)
- Für Elektrofahrzeuge optimierte Kraftübertragung durch erhöhte Blocksteifigkeit

\*) Reifengröße: 205/55R16 91V, im Vergleich zu Standardreifen



Elektrofahrzeuge



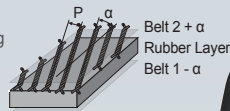
25% weniger Gewicht

## Technologie

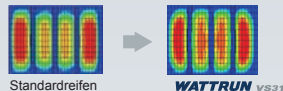
### ● Konstruktionstechnologie

#### A. Verwendung von Stahlgürtel mit hohem EPI (End per Inch) und optimiertem Gürtelwinkel

- Verringerung der Scherverformung zwischen den Lagen zur Verbesserung der Verformungsfestigkeit des Reifens



Gleichmäßiger Abrieb durch harmonische Druckverteilung der Aufstandsfläche



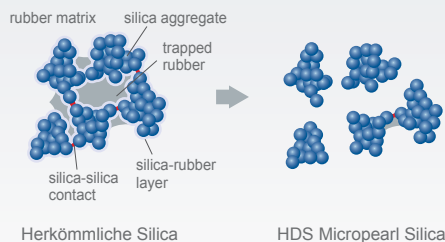
#### B. Optimierte Wulstkontur

- Durch optimierte Kontaktfläche zwischen Wulst und Felge wird die Handlingperformance verbessert



### ● Laufflächenmischung - Technologie

- Gummimischung optimiert für sowohl hohe Nasshaftung als auch für lange Lebensdauer



### ● Größenliste

Dimension	LI	SI	Reifenlabel		
195/65R15	91	H	A	B	71
205/55R16	91	V	A	B	71

### ● Profildesign

#### C. Drei weite Profilrillen

- Verbesserte Performance auf nasser Fahrbahn durch drei breite Hauptrillen

#### D. Offene Schulterrillen

- Offene Rillen im Schulterbereich sorgen für besseres Handling und optimiertes Kurvenverhalten

#### E. Solides Rippendesign

- Mit Hilfe der verstärkten mittleren Rippen wird der Rollwiderstand optimiert und das Geräuschverhalten verbessert (optimiert für typische Eigenschaften der Elektroautos mit hoher Last und hohem Drehmoment)

#### F. Asymmetrisches Profildesign

- Leicht asymmetrisches Profil mit Einschnitten

### ● Seitenwand-Design



#### - Anwendung von Hologramm-Technologie

- Sorgt für stilvolles Erscheinungsbild
- Durch das hexagonale Design wird die Performance von Elektrofahrzeugen stilisiert

### ● Performancevergleich

