

Wissenswertes zum EU-Reifenlabel
Die neue Kennzeichnungspflicht für Kraftfahrzeugreifen

Leistungskriterien in der Reifenentwicklung

Ingenieure von Goodyear Dunlop berücksichtigen bei der Reifenentwicklung mehr als 50 Leistungsmerkmale. Unabhängige Prüfstellen, wie z. B. Zertifizierungsunternehmen, Automobil-Clubs und -Zeitschriften testen mehr als 15 Eigenschaften des Reifens. Das neue EU-Reifenlabel kennzeichnet 3 Leistungskriterien.

Gerne möchten wir Ihnen im Folgenden diese Kriterien in einer Übersicht darstellen.

Leistungs-kriterien:	GOODYEAR DUNLOP	Label	Unabhängige Prüfstellen
Trockenheit	Stabilität		X
	Handling		X
	Stabilität, Lenkeigenschaften, Komfort und Geräusch		
	Bremsen		X
	Bremsen in der Kurve		
	Dauerlauf (Nardo)		
	Abriebverhalten		
Nässe	Bremsen	X	X
	Aquaplaning gerade		X
	Aquaplaning Kurve		X
	Handling		X
	Kreisfahrt		X
	Nassbremsen auf Beton		
	Nassbremsen auf Asphalt		
	Handling mit teilweise abgenutzten Reifen		
Geräusche	Intern		X
	Extern	X	X
Umwelt	Rollwiderstand	X	X
	Abrieb		X
	Chemische Inhaltsstoffe		X

Leistungs-kriterien:	GOODYEAR DUNLOP	Label	Unabhängige Prüfstellen
Maschinenprüfung	Höchstgeschwindigkeit (Magazintest)		X
	Höchstgeschwindigkeit (verschärfte Bedingungen bei Goodyear Dunlop)		
	Höchstgeschwindigkeit (kundenspezifisch)		
	Dauerlauf (Prüftrommel)		
	Abrieb (Labor)		
	Reifengleichförmigkeit		
	Umfangsveränderung		
	Wulstkompression		
	Federrate (vertikal, lateral)		
	Seitenkraft und Rückstellmoment		

Winter	Schnee Handling		X
	Eis Handling		X
	Zugkraftmessung auf Schnee		
	Zugkraftmessung auf Eis		
	Beschleunigung auf Schnee		
	Beschleunigung auf Eis		

Praxistests	Montage		
	Platzdruck		
	Aufstandsfläche		
	Standplattenbildung kurzfristig		
	Standplattenbildung langfristig		
	Wulstabwurfstest		
	Luftdichtigkeit		
	Sitz auf der Felge (verdrehen)		
	Spurrillenverhalten		
	Brüchigkeit bei niedriger Temperatur		

DOT Prüfungen	Dauerhaltbarkeit		
	Höchstgeschwindigkeit		
	Stößelwiderstand		
	Abdrücken von der Felge		

Leistungskriterien:	GOODYEAR DUNLOP	Label	Unabhängige Prüfstellen
ECE-Prüfungen	Höchstgeschwindigkeit		
	Dauerhaltbarkeit		
Spezielle Reifen	RunFlat-Prüfung (Notlauf)		
	RunFlat-Labortest		
	Traktion auf Gras		