

MEHR ALS NUR EIN REIFEN

EIN SCHRITT IN DIE RICHTIGE RICHTUNG: KRAFTSTOFFVERBRAUCH EINSPAREN UND LANGLEBIGKEIT ERHÖHEN

ICH WÄHLE MICHELIN X[®] MULTI ENERGY™ 2



MICHELIN
X[®] Multi Energy™ Z2

MICHELIN
X[®] Multi Energy™ D2

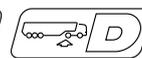
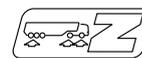
Dank der neuen MICHELIN X[®] MULTI ENERGY™ 2 Reifen



Reduzieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten⁽¹⁾



Verbessern Sie Ihren ökologischen Fussabdruck



315/70 R 22.5
315/80 R 22.5

FÜR LENK- UND ANTRIEBSACHSEN



(1) TCO (Gesamtbetriebskosten) steht für die Auswirkungen der Reifen auf die indirekten Kosten: Kraftstoffeinsparungen, Wartung, Produktivität und in einigen Ländern Maut.
(2) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117
(3) Nachschneidbar und runderneuerungsfähig mit MICHELIN  REMIX



MICHELIN

X[®] Multi Energy™ Z2 & D2



KOSTENKONTROLLE

OPTIMIERTE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

- Bis zu 1.800 €/Jahr weniger durch⁽¹⁾:
- Hohe Kraftstoffeinsparungen: bis zu 1,2 l/100 km weniger⁽²⁾
 - Hohe Laufleistung⁽³⁾



ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT

VERTRAUEN AUFBAUEN

- Hoher Grip während der gesamten Lebensdauer des Reifens (neu, gefahren und runderneuert) unabhängig von den Strassen- und Wetterbedingungen (3PMSF-Markierung)



BEITRAG ZUR NACHHALTIGKEIT

HOHE CO₂-EINSPARUNGEN

- Bis zu 3,25 t CO₂/Jahr weniger⁽⁴⁾
- Einfache Umstellung auf emissionsarme Fahrzeuge, insbesondere Elektrofahrzeuge⁽⁵⁾



BEITRAG ZUR ZIELERREICHUNG

MAUT UND VECTO

- Reifen mit geringem Rollwiderstand
- Bessere Geräuschklasse: bis zu 3 dB leiser

MICHELIN TECHNOLOGIEN



REGENION



INFINICOIL



POWERCOIL



DURACOIL

TECHNISCHE DATEN

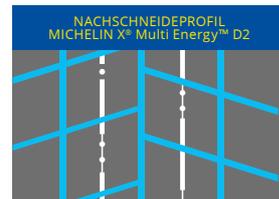
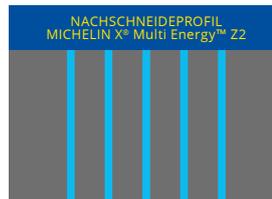
EUROPÄISCHES REIFENLABEL^(a)

DIMENSION UND PROFIL	TYPE	LAST-/GESCHWINDIGKEITSINDEX (ZUSATZKENNUNG)	VON MICHELIN EMPFOHLENE FELGE	NEUREIFEN PROFILTIEFE	MARKIERUNG	RFID CHIP	(b)	(c)	(d)	
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ Z2	TL	158/150 L (154/150 M)	9.00	12,5 mm	(e) M+S	RFID ^(f)	B	C	B	72 dB
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ D2	TL	156/150 L (154/150 M)	9.00	14 mm	(e) M+S Traktion	RFID ^(f)	B	C	B	74 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ Z2	TL	158/150 L (154/150 M)	9.00	13,2 mm	(e) M+S	RFID ^(f)	B	C	B	71 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ D2	TL	156/150 L (154/150 M)	9.00	14,5 mm	(e) M+S Traktion	RFID ^(f)	B	C	B	74 dB

(a) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung. (b) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient). (c) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg). (d) Klasse des externen Rollgeräusches und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung). (e) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117. (f) Zur Reifenidentifikation ist ein RFID-CHIP (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION) in der Reifenflanke integriert.

NACHSCHNEIDEINFORMATIONEN

DIMENSION UND PROFIL	THEORETISCHE NACHSCHNEIDETIEFE	EMPFOHLENE NACHSCHNEIDEBREITE	EMPFOHLENES MESSER
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ Z2	H = 3 mm	8 bis 10 mm	R3 oder R4
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ D2	H = 3 mm	6 bis 8 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ Z2	H = 3 mm	8 bis 10 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X [®] Multi Energy™ D2	H = 3 mm	6 bis 8 mm	R3



Nachschneidbar und runderneuerungsfähig mit MICHELIN REMIX

(1) 1.800 €/Jahr durch Kraftstoffeinsparungen: interne Studie basierend auf der Berechnung des TCO₂-Tools (Vecto), 2024; Vergleich Sattelzug 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi Energy™ Z2 & D2 + 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi T2 mit Sattelzug 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi Z & D + 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi T2, voll beladen 40 t, Nutzung 50 % Fernverkehr / 50 % Regionalverkehr, 100 000 km/Jahr, Energiekosten: 1,5 €/l, im Durchschnitt des ersten Lebenszyklus, MICHELIN X[®] Multi Energy™ 2 vs MICHELIN X[®] Multi: 1,2 l/100 km weniger, Berechnung = (1,2 x 1,5) x (100 000/100) = 1.800 €/Jahr.

(2) 1,2 l/100 km weniger Kraftstoffverbrauch Interne Studie basierend auf der Berechnung des TCO₂-Tools (Vecto), 2024; Vergleich Sattelzug 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi Energy™ Z2 & D2 + 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi T2 gegenüber Sattelzug 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi Z & D + 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi T2, voll beladen 40 t, Nutzung 50 % Fernverkehr / 50 % Regionalverkehr, 100.000 km.

(3) Durchschnittlich 80 % gegenüber MICHELIN X[®] MULTI.

(4) Der Emissionsfaktor von 3,24 kg CO₂ für 1 Liter Diesel stammt aus der von der ADEME durchgeführten Lebenszyklusanalyse für reinen Diesel. Er umfasst die Emissionen während der Produktionsphasen von Diesel (17 %) und während der Verbrennung (83 %), also 2,7 kg CO₂ während der Nutzungsphase.

Quelle: ADEME. CO₂-Emissionen: interne Studie basierend auf der Berechnung des TCO₂-Tools (Vecto), 2024; Vergleich Sattelzug 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi Energy™ Z2 & D2 + 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi T2 gegenüber einem Sattelzug 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi Z & D + 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Multi T2, voll beladen 40 t, Nutzung 50 % Fernverkehr / 50 % Regionalverkehr, 100 000 km/Jahr, im Durchschnitt der ersten Lebensdauer, MICHELIN X[®] Multi Energy™ 2 vs MICHELIN X[®] Multi: 1,2 l/100 km weniger, 3,25 kg CO₂/100 km weniger, 3,25 t CO₂/Jahr weniger. <https://base-empreinte.ademe.fr/>

(5) 8,5-Tonnen-Lenkachse.

Michelin Produkte werden aus hochwertigen Materialien mit hohen Toleranzen hergestellt, um eine gleichmässige und konsistente Leistung zu gewährleisten. Die korrekte Anwendung, Montage, Befüllung und regelmässige Wartung des Reifens sind für seinen zuverlässigen und effizienten Betrieb unerlässlich. REMIX[®] und die genannten Reifenbezeichnungen sind Marken von Michelin. Für weitere Informationen zu den Eigenschaften in diesem Dokument genannten Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren Michelin Vertreter.



IM INTERNET
business.michelin.de
business.michelin.ch



AUF LINKEDIN
Michelin For Professional Businesses



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



AUF YOUTUBE
Michelin Truck & Bus Tyres Europe



MICHELIN



Für Deutschland und Österreich: Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA Michelinstrasse 4 - 76185 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 520-0 Fax: +49 721 530-1698. Für die Schweiz: Michelin Suisse SA Route Jo Stiffert 36 - 1762 Givisiez Schweiz Tel.: 00 800 22 11 11 61 (kostenfrei; Mobilfunktarife können hiervon abweichen) Fax: 00 800 22 11 11 61, 08/2024. © MICHELIN. Alle Rechte vorbehalten. MICHELIN, MICHELIN REMIX[®] und die grafische Gestaltung des Michelin Manns sind Eigentum der Compagnie Générale des Etablissements Michelin. - All Contents AJURA R.C.S. 495 289 399 - 24030093 - Fotonauchweise: Michelin, Mouton Noir, Shutterstock