

# MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS<sup>™</sup> Z&D



ZUR REIFENIDENTIFIKATION IST EIN  
RFID-CHIP (RADIO FREQUENCY  
IDENTIFICATION) IN DER REIFEN-  
FLANKE INTEGRIERT

## RUNDUMBEREIFUNG



295/80 R 22.5<sup>(1)</sup>

315/80 R 22.5

13 R 22.5

M+S-KENNZEICHNUNG

## ANTRIEBSACHSE



295/80 R 22.5<sup>(1)</sup>

315/80 R 22.5

13 R 22.5

M+S UND 3PMSF-  
KENNZEICHNUNG



**REDUZIERUNG DER  
BETRIEBSKOSTEN**



**SENKUNG DER  
STANDZEITEN**

**HOHE PRODUKTIVITÄT  
IM EINSATZ STRASSE/BAUSTELLE**



**MICHELIN**

Wir bringen Sie weiter

<sup>(1)</sup> Abgebildete Profile weichen vom Original ab, Antriebsachse nur mit M+S-Kennzeichnung

# MICHELIN X® WORKS™ Z & D FÜR DEN EINSATZ STRASSE/BAUSTELLE



## WIRTSCHAFT- LICHKEIT

### PRODUKTIVITÄT AN ERSTER STELLE

- Reduzierung der Reifenkosten dank hoher Langlebigkeit durch die CARBION Technologie

Bis zu 20% höhere Kilometerleistung\*


- Verbesserte Mobilität abseits der Straße dank neuem Profildesign auf der Antriebsachse
- Hervorragende Runderneuerungsfähigkeit  
Zusätzliches Flankengummi für erhöhten Schutz der Karkasse
- Optimierung der Betriebskosten mit dem MICHELIN Mehr-Leben-Konzept

\* Im Vergleich zu MICHELIN X® WORKS™ XZY und XDY in der jeweiligen Dimension



## SICHERHEIT

### SICHER UNTERWEGS

- Spezieller Profil- und Karkassaufbau zur Reduzierung von Reifenschäden
- Gutes Fahrverhalten auf der Straße
- Hohe Haftung, auch unter schwierigen Straßenbedingungen, unterstützt durch die 3D Lamellen
- M+S-Kennzeichnung
- 3PMSF-Kennzeichnung auf dem MICHELIN X® WORKS™ D 



## SCHONUNG DER UMWELT

### ÖKOLOGISCH HANDELN

- Geringer Rollwiderstand und somit niedriger Kraftstoffverbrauch dank den Technologien CARBION und POWERCOIL
- Spezielle Reifenarchitektur POWERCOIL zur Reduzierung des Reifengewichts und somit Einsparung von Rohstoffen
- Nachschneidbar und runderneuerungsfähig, wodurch der Kraftstoff- und Rohstoffverbrauch sinkt
- Alle MICHELIN X® WORKS™ Reifen werden in nach ISO 14001 zertifizierten Werken hergestellt.



### POWERCOIL

Verwendung hochfester dünner Drahtseile, die eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Laufflächenverformungen und -verletzungen ermöglichen. Reduzierter Rollwiderstand bei gleichzeitig reduziertem Gewicht.



### CARBION










Homogene Gummimischung: Dieses innovative Material ermöglicht eine hohe Abriebsfestigkeit und dadurch eine sehr hohe Kilometerleistung bei gleichzeitig geringem Rollwiderstand und niedrigem Kraftstoffverbrauch.



### 3D LAMELLEN

Hohe Traktion bei winterlichen Bedingungen, ohne die Widerstandsfähigkeit des Reifens zu beeinträchtigen

## TECHNISCHE DATEN UND REIFENFÜLLDRÜCKE

DIMENSION UND PROFIL	LOAD/SPEED INDEX	EMPFOHLENE FELGE <sup>1)</sup>	E = EINFACH Z = ZWILLING	TRAGFÄHIGKEIT (KG) PRO AXSE BEI REIFENFÜLLDRUCK (BAR)	EUROPÄISCHES REIFENLABEL <sup>2)</sup>			MARKIERUNGEN		NACHSCHNEIDEN		
					 3)	 4)	 5)	3PMSF	M+S	TIEFE	BREITE	MESSER
295/80 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ Z	152/149 K	8.25	E / Z	7100 (8,5) / 13000 (8,5)	D	B	 68 dB		•	4 mm	8-10 mm	R3
295/80 R 22.5 MICHELIN XDY+	152/148 K	8.25	Z	7100 (8,5) / 12600 (8,0)	E	B	 74 dB		•	4 mm	6-8 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ Z	156/150 K	9.00	E / Z	8000 (8,5) / 13400 (8,5)	C	B	 69 dB		•	3 mm	8-10 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ D	156/150 K	9.00	Z	13400 (8,5)	C	B	 75 dB	•	•	3 mm	6-8 mm	R3
13 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ Z	156/150 K	9.00	E / Z	8000 (8,75) / 13400 (8,75)	C	B	 69 dB		•	3 mm	8-10 mm	R3
13 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ D	156/150 K	9.00	Z	13400 (8,75)	C	B	 74 dB	•	•	3 mm	6-8 mm	R3

1) Bezüglich Radtragfähigkeit Felgenreisierer fragen

2) Einstufungen laut der für die EU-Länder gültigen EU-Verordnung (EG) Nr. 1222/2009; Informationen zum Reifenlabel finden Sie unter [trucks.michelin.eu](http://trucks.michelin.eu)

3) Kraftstoffeffizienzklasse

4) Nasshaftungsklasse

5) Klasse des externen Rollgeräuschs und entsprechender Messwert (dB)

### WEITERE INFORMATIONEN:



[lkw.michelin.de](http://lkw.michelin.de)  
[lkw.michelin.at](http://lkw.michelin.at)  
[lkw.michelin.ch](http://lkw.michelin.ch)



**MyAccount:**  
Legen Sie Ihren persönlichen Account an, unter [myaccount.michelin.eu/sites](http://myaccount.michelin.eu/sites)

### TEILEN SIE IHRE ERFAHRUNGEN:



**KUNDENAUSSAGEN FINDEN SIE UNTER**  
[www.youtube.com/michelintrucktyres](http://www.youtube.com/michelintrucktyres)



**AUF LINKEDIN**  
[www.linkedin.com/company/michelin-trucks-&-buses-tyres-europe](http://www.linkedin.com/company/michelin-trucks-&-buses-tyres-europe)



**AUF INSTAGRAM**  
[@michelintruck](https://www.instagram.com/michelintruck)

Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA  
Michelinstraße 4 · 76185 Karlsruhe/Deutschland  
Tel. +49 (0)721/5 30 15-41 · Fax +49 (0)721/5 30 16-98  
E-Mail: [kundenservice-lkw@michelin.com](mailto:kundenservice-lkw@michelin.com)

Michelin Suisse S.A.  
Route Jo Siffert 36 · 1762 Givisiez/Schweiz  
Tel. 00 800/22 11 11-60 · Fax 00 800/22 11 11-61  
(kostenfrei; Mobilfunktarife können hiervon abweichen)  
E-Mail: [kundenservice-lkw@michelin.com](mailto:kundenservice-lkw@michelin.com)

