

PKW / SUV / 4X4 / LEICHT-LKW

WINTERREIFEN 2024 / 2025



FALKEN

INHALT

SEITE 3	DIE MARKE FALKEN
SEITE 4	UNSERE ERFOLGE
SEITE 5	ENTWICKELT FÜR WINTERLICHE STRASSENBEDINGUNGEN
SEITE 6	5 JAHRE FALKEN GARANTIE
SEITE 7	PKW- UND SUV-WINTERREIFEN
SEITE 10	EUROWINTER HS02 PRO
SEITE 12	EUROWINTER HS01
SEITE 13	EUROWINTER HS01 RUNFLAT
SEITE 14	LEICHT-LKW-WINTERREIFEN
SEITE 14	EUROWINTER VAN01
SEITE 16	NACHHALTIGKEIT
SEITE 18	PRODUKTDDETAIL HIGHLIGHTS
SEITE 22	EU REIFENLABEL
SEITE 23	ERSTAUSRÜSTUNG UND OEM-KOOPERATIONEN

DIE MARKE FALKEN

Neueste Technologien bei der Reifenentwicklung, hochmoderne Entwicklungsumgebungen und Teststrecken auf der ganzen Welt, die alle wesentlichen Straßen- und Witterungszustände abbilden, vereint mit internationalem Know-how aus weit mehr als einhundert Jahren Reifenherstellung bilden das gewaltige Potential hinter den Reifen von Falken. Falken wurde 1983 in Japan als Flaggschiffmarke für Hochleistungsreifen gegründet. Heute, mehr als vier Jahrzehnte später, bietet Falken europaweit Qualitätsprodukte, die für ein Höchstmaß an Performance, Innovation und Fahrspaß stehen.



FALKEN

UNSERE ERFOLGE

Nicht nur unsere zufriedenen Kundinnen und Kunden bescheinigen uns immer wieder die hohe Qualität unserer Reifen. Die positiven Ergebnisse zahlreicher unabhängiger Tests bestätigen uns wieder und wieder, dass Falken Reifen den hohen Anforderungen an einen Premium-Reifen gerecht werden. Die Tests bescheinigen uns außerdem regelmäßig, dass Falken in puncto Preis-Leistung zu den besten Anbietern gehört. Anbei eine Auswahl der Testresultate.

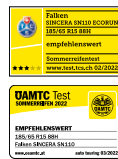
EUROWINTER H502

ZIEX ZE320



e. ZIEX

SINCERA SN110



AZENIS FK520

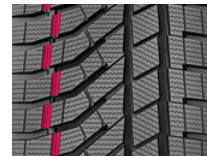


ENTWICKELT FÜR WINTERLICHE STRASSEN-BEDINGUNGEN

Um den hohen Belastungen und Anforderungen der kalten Jahreszeit Rechnung zu tragen, bestehen Winterreifen aus einer Vielzahl hochwertiger Materialien und spezifischen konstruktiven Details.

Am Beispiel des **EUROWINTER HS02 PRO:**

FORTSCHRITTLICHES PROFILDESIGN



- Versetzt angeordnete Step-Down Profilrillen
- Profilrillen greifen und komprimieren Schnee und erleichtern die Selbstreinigung
- Sorgt für außerordentlichen Grip und präzises Handling bei verschneiter Fahrbahn

DOPPELTE ZICK-ZACK RILLEN



- Spezielle Profilstaltung der Hauptrillen für optimierten Schnee Grip
- Zick-Zack Hauptprofilrillen generieren zusätzliche Griffkanten um Traction bei Schnee und Schneematsch zu gewährleisten
- Verbessert den Kontakt zwischen schneebedeckten Straßen und dem Reifen für außerordentliche Handling- und Bremseseigenschaften

SYNERGETISCHES PROFIL



- Kombiniertes Profildesign für eine ausgewogene Performance bei allen winterlichen Bedingungen
- Innenseite optimiert für Schnee und Schneematsch
- Außenseite ausgelegt für Trocken- und Nässeperformance
- Intelligentes Zusammenspiel der beiden Profilvereiche für ein sportliches Fahrerlebnis mit hohen Sicherheitsreserven



5 JAHRE FALKEN GARANTIE

„Falken-Reifen werden nach höchsten Qualitätsansprüchen entwickelt und produziert. Ihr Vertrauen in die Qualität unserer Produkte und Leistungen ist die Basis für unseren Erfolg.“

www.falkentyre.com/de/service/garantie

PKW- UND SUV-WINTER-REIFEN MIT HOHER TRAKTION

Die Anforderungen an einen modernen Winterreifen wurden in den letzten Jahren immer weiter erhöht – vor allem damit er bei allen Straßenbedingungen Sicherheit bietet. Mit dem EUROWINTER HS02 PRO und EUROWINTER HS02 sind Sie ideal bereift für den Winter.



EUROWINTER HS02 PRO

Neue Generation von Winter-Performance-Reifen für PKW und SUV



EUROWINTER HS02

Der Winterreifen der nächsten Generation



EUROWINTER HS01

Überlegene Performance in allen Winterlagen

Mehr Produktdetails finden Sie auf Seite 18–21.

Winter Performance	Laufleistung	Trockenhandling
Nasshandling	Kraftstoffeffizienz	Dynamisches Fahrverhalten
Komfort	Geringe Geräuschemission	



EUROWINTER HS02 PRO

Dank seiner herausragenden Laufflächenmischung bietet der EUROWINTER HS02 PRO die perfekte Balance zwischen Schnee und Nass-Grip unter allen winterlichen Bedingungen. Bestens geeignet für sportliche Autos mit hohem Speed- und hohem Last-Index wie SUV und CUV.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Gewichtersparnis von bis zu 14%, schont Ressourcen und sorgt für verbesserten Rollwiderstand
- Asymmetrisches drei-Zonen-Profil erhöht die Wasser Drainage auf 101 l/s* und die Performance bei nasser Fahrbahn
- Herausragende Winterlaufflächenmischung mit multidirektional angeordneten Miura-Ori 3D-Lamellen für perfekte Balance zwischen Schnee, Nass und Trocken Grip
- Advanced 4D-Nano Design Technologie gewährleistet eine bessere Nasshaftung, höhere Kraftstoffeffizienz und längere Reifenlebensdauer
- Aerodynamisches Seitenwanddesign mit neuer Nano-Black-Beschriftung für eine moderne Optik

GRÖSSENANGEBOT

- 82 Größen
- 16–21 Zoll
- Serien 35–70
- Geschwindigkeitsindex: H/V/W

Siehe Seite 8–9 für detaillierte Informationen.

ERSTAUSRÜSTUNG

Mercedes-Benz G-Klasse

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Trockenhandling**
- Nasshandling**
- Winter Performance**
- Komfort**
- Dynamisches Fahrverhalten**
- Geringe Geräuschemission**



* getestete Größe: 245/45R18



PKW- UND SUV-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV					Bemerkungen
SERIE 35								
255/35R18	94V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
235/35R19	91W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
245/35R19	93V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
245/35R19	93W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/35R19	96V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/35R19	96W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
245/35R20	95W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/35R20	97W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
265/35R20	99W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
295/35R21	107W XL		✓	D	B	A	72	MFS, M+S,
SERIE 40								
225/40R18	92V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
225/40R18	92W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
235/40R18	95W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
245/40R18	97V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
225/40R19	93V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
225/40R19	93W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
235/40R19	96V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
235/40R19	96W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
265/40R19	102W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/40R20	101W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
275/40R20	106W XL		✓	D	B	B	73	MFS, M+S,
285/40R20	108W XL		✓	C	B	A	72	MFS, M+S,
295/40R20	110W XL		✓	D	B	A	72	MFS, M+S,
SERIE 45								
225/45R17	94V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,
235/45R17	97V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,
245/45R17	99V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
225/45R18	95V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,
235/45R18	98V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,
245/45R18	100V XL		✓	D	B	B	70	MFS, M+S,
255/45R18	103V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
225/45R19	96V XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
235/45R19	99W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
245/45R19	102W XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
255/45R19	104V XL		✓	C	B	B	72	MFS, M+S,
255/45R19	104W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
275/45R19	108V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
245/45R20	103W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
255/45R20	105V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/45R20	105W XL	✓		C	B	B	72	MFS, M+S,
265/45R20	108V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
265/45R20	108W XL	✓		C	B	B	72	MFS, M+S,
275/45R20	110V XL	✓		D	B	B	73	MFS, M+S,
275/45R20	110W XL	✓		C	B	B	73	MFS, M+S,
285/45R20	112V XL	✓		C	B	B	73	MFS, M+S,
295/45R20	114V XL	✓		C	B	B	73	MFS, M+S,



PKW- UND SUV-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV					Bemerkungen
SERIE 50								
225/50R17	98V XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
225/50R18	99V XL	✓		D	B	B	70	MFS, M+S,
235/50R18	101V XL		✓	D	B	B	72	MFS, M+S,
245/50R18	104V XL	✓		C	B	B	70	MFS, M+S,
235/50R19	103V XL		✓	D	B	B	71	MFS, M+S,
245/50R19	105V XL	✓		C	B	B	72	MFS, M+S,
255/50R19	107V XL		✓	D	B	B	72	MFS, M+S,
275/50R19	112V XL	✓		C	B	B	73	MFS, M+S,
235/50R20	104W XL	✓		C	B	B	71	MFS, M+S,
255/50R20	109V XL	✓		C	B	B	72	MFS, M+S,
275/50R20	113V XL	✓		C	B	B	71	MFS, OE MB G-Klasse, M+S,
235/50R21	101V		✓	D	B	B	70	MFS, M+S,
SERIE 55								
225/55R16	99V XL	✓		D	C	B	70	M+S,
225/55R17	101V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
235/55R17	103V XL	✓		D	B	B	70	M+S,
225/55R18	102V XL		✓	C	B	B	71	M+S,
235/55R18	104V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
255/55R18	109V XL	✓		C	B	B	71	M+S,
225/55R19	103V XL	✓		C	B	B	71	M+S,
235/55R19	105W XL	✓		C	B	B	71	M+S,
255/55R19	111V XL	✓		C	B	B	72	M+S,
265/55R19	113V XL	✓		B	C	B	71	OE MB G-Klasse, M+S,
235/55R20	105V XL	✓		C	B	B	72	M+S,
SERIE 60								
235/60R16	100H		✓	D	B	B	72	M+S,
225/60R17	103V XL	✓		D	B	B	70	M+S,
235/60R17	106V XL	✓		D	B	B	71	M+S,
225/60R18	104V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
235/60R18	107V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
255/60R18	112V XL	✓		D	B	B	72	M+S,
265/60R18	114V XL	✓		C	B	B	72	M+S,
265/60R18	114V XL	✓		B	C	B	72	OE MB G-Klasse, M+S,
235/60R19	107V XL	✓		C	B	B	71	M+S,
SERIE 65								
225/65R17	106V XL	✓		C	B	B	71	M+S,
235/65R17	108V XL	✓		C	B	B	71	M+S,
245/65R17	111V XL	✓		C	B	B	72	M+S,
255/65R17	114H XL	✓		C	B	B	72	M+S,
SERIE 70								
235/70R17	109H XL		✓	D	B	B	72	M+S,

LI = Lastindex SI = Geschwindigkeitsindex MFS = Felgenschutzleiste
 Alle technischen Angaben unterliegen marktüblichen Toleranzen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die Label-Informationen sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

Kraftstoffeffizienz*

Externes Rollgeräusch*

Nasshaftung*

Wert (in dB(A)) für externes Rollgeräusch*

*nach EU-Verordnung 2020/740



© DS Automobiles

EUROWINTER HS02

Die europäischen Winter unterscheiden sich stark in ihren klimatischen Bedingungen: nördliche Regionen und Gebirge mit reichlich Schnee oder andere Regionen mit Regen, vereisten Straßen sowie strenger Kälte. Ein Winterreifen muss all diese unterschiedlichen Leistungen in Bezug auf Sicherheit, Lauflistung und Fahrkomfort gleichzeitig kompromisslos erfüllen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Gewichtsersparnis von bis zu 9%, schont Ressourcen und sorgt für verbesserten Rollwiderstand
- Symmetrisches und laufrichtungsgebundenes V-Profil erhöht die Wasserdrainage auf 78 l/s* und steigert die Aquaplaning-Reserven
- Miura-Ori 3D-Lamellen sorgen für ein sicheres Bremsverhalten sowie Traktion auf schneebedeckten Strecken
- Zusätzlich ineinandergreifende 3D-Lamellen im Schulterbereich zur Verbesserung der Blocksteifigkeit und Fahrstabilität
- Advanced 4D-Nano Design Technologie gewährleistet eine bessere Nasshaftung, höhere Kraftstoffeffizienz und längere Reifenlebensdauer

GRÖSSENANGEBOT

- 49 Größen
- 14–20 Zoll
- Serien 45–70
- Geschwindigkeitsindex: T/H/V

Siehe Seite 11–12 für detaillierte Informationen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Trockenhandling**
- Nasshandling**
- Winter Performance**
- Komfort**
- Dynamisches Fahrverhalten**
- Geringe Geräuschemission**



EUROWINTER HS02



PKW- UND SUV-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV					Bemerkungen
SERIE 45								
195/45R16	84V XL	✓		D	B	A	69	MFS, M+S,
205/45R16	87H XL	✓		D	B	A	69	MFS, M+S,
205/45R17	88V XL	✓		D	B	A	69	MFS, M+S,
SERIE 50								
195/50R16	88V XL	✓		D	B	A	69	M+S,
215/50R17	95V XL	✓		D	B	A	69	MFS, M+S,
215/50R18	92V		✓	D	B	A	69	MFS, M+S,
SERIE 55								
175/55R15	77T		✓	D	B	B	69	M+S,
185/55R15	82H		✓	D	B	B	70	M+S,
195/55R16	87H		✓	D	B	A	69	M+S,
195/55R16	91V XL	✓		D	B	A	69	M+S,
205/55R16	91H		✓	D	B	A	69	M+S,
205/55R16	94V XL	✓		C	B	A	69	M+S,
215/55R16	93H		✓	C	B	A	69	M+S,
215/55R16	97H XL	✓		C	B	A	69	M+S,
205/55R17	95V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
215/55R17	98V XL	✓		C	B	B	70	M+S,
195/55R20	95H XL	✓		D	B	A	69	M+S,
SERIE 60								
185/60R14	82T		✓	D	B	B	69	M+S,
155/60R15	74T		✓	D	B	B	69	M+S,
165/60R15	77T		✓	D	B	B	69	M+S,
175/60R15	81T		✓	D	B	B	70	M+S,
185/60R15	84T		✓	D	B	B	69	M+S,
185/60R15	88T XL	✓		D	B	B	69	M+S,
195/60R15	88H		✓	D	B	A	69	M+S,
195/60R16	89H		✓	D	B	A	69	M+S,
205/60R16	92H		✓	D	B	A	69	M+S,
205/60R16	96H XL	✓		D	B	A	69	M+S,
215/60R16	99H XL	✓		C	B	B	70	M+S,
195/60R17	90H		✓	C	B	A	69	M+S,
215/60R17	100V XL		✓	D	B	B	70	M+S,
SERIE 65								
155/65R14	75T		✓	D	B	B	69	M+S,
165/65R14	79T		✓	D	B	B	70	M+S,
175/65R14	82T		✓	D	B	B	70	M+S,
175/65R14	86T XL	✓		D	B	B	70	M+S,
185/65R14	86T		✓	D	B	B	69	M+S,
145/65R15	72T		✓	D	B	B	69	M+S,
175/65R15	84T		✓	D	B	B	69	M+S,

LI = Lastindex SI = Geschwindigkeitsindex MFS = Felgenschulzleiste
Alle technischen Angaben unterliegen marktüblichen Toleranzen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die Label-Informationen sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

- Kraftstoffeffizienz*
- Externes Rollgeräusch*
- Nasshaftung*
- Wert (in dB(A)) für externes Rollgeräusch*

*nach EU-Verordnung 2020/740

EUROWINTER HS02



PKW- UND SUV-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV				dB	Bemerkungen
SERIE 65								
185/65R15	88T	✓		D	B	B	70	M+S,
185/65R15	92T XL	✓		D	B	B	69	M+S,
195/65R15	91T	✓		C	B	A	69	M+S,
195/65R15	91H	✓		C	B	A	69	M+S,
195/65R15	95T XL	✓		C	B	A	69	M+S,
215/65R16	98H		✓	D	B	B	70	M+S,
175/65R17	87H	✓		D	B	B	69	M+S,
215/65R17	103V XL		✓	C	B	B	70	M+S,
SERIE 70								
165/70R14	81T	✓		D	B	B	70	M+S,
175/70R14	84T	✓		D	B	B	69	M+S,
175/70R14	88T XL	✓		D	B	B	69	M+S,
215/70R16	104H XL		✓	C	B	B	70	M+S,

EUROWINTER HS01



PKW- UND SUV-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV				dB	Bemerkungen
SERIE 40								
215/40R17	87V XL	✓		E	B	B	71	MFS, M+S,
255/40R18	99V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
255/40R18	99W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
SERIE 45								
215/45R16	90V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
215/45R17	91V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
225/45R17	94H XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
215/45R18	93V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
225/45R18	95W XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
245/45R18	100W XL		✓	D	B	B	72	MFS, M+S,
215/45R20	95T XL	✓		D	B	B	71	MFS, M+S,
SERIE 50								
205/50R17	93V XL	✓		D	B	B	72	MFS, M+S,
215/50R19	93T	✓		D	B	B	70	M+S,
SERIE 55								
185/55R14	80T	✓		D	B	B	70	M+S,
195/55R15	85H	✓		D	B	B	70	M+S,
205/55R15	88H	✓		D	B	B	70	M+S,
185/55R16	83T	✓		D	B	B	70	M+S,
245/55R17	106V XL	✓		D	B	B	72	M+S,
205/55R19	97V XL	✓		C	B	B	71	M+S,
SERIE 60								
205/60R15	91H	✓		D	B	B	70	M+S,
175/60R16	82H	✓		D	B	B	70	M+S,

EUROWINTER HS01



PKW- UND SUV-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV				dB	Bemerkungen
SERIE 60								
185/60R16	86H	✓		D	B	B	70	M+S,
225/60R16	102H XL		✓	D	B	B	72	M+S,
205/60R17	93H	✓		D	B	B	71	M+S,
175/60R18	85H	✓		D	B	A	68	M+S,
SERIE 65								
165/65R15	81T	✓		D	B	B	70	M+S,
205/65R15	94H	✓		D	B	B	70	M+S,
205/65R16	95H	✓		C	B	B	70	M+S,

EUROWINTER HS01 RUNFLAT



PKW- UND SUV-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV				dB	Bemerkungen
SERIE 35								
275/35RF21	99V	✓		E	C	B	71	MFS, M+S,
SERIE 40								
245/40RF19	94V	✓		D	C	B	71	MFS, M+S,
255/40RF19	96V	✓		E	C	B	71	MFS, M+S,
275/40RF20	102V		✓	E	C	B	71	MFS, M+S,
245/40RF21	96V	✓		E	C	B	71	MFS, M+S,
SERIE 45								
225/45RF17	91H	✓		E	C	B	71	MFS, M+S,
245/45RF18	100V XL		✓	E	C	B	71	MFS, M+S,
245/45RF20	99V		✓	E	C	B	71	MFS, M+S,
SERIE 50								
205/50RF17	93H XL	✓		E	C	B	71	MFS, M+S,
225/50RF17	94V	✓		E	C	B	71	MFS, M+S,
245/50RF18	100H	✓		D	C	B	71	MFS, M+S,
245/50RF19	101V		✓	E	C	A	68	MFS, M+S,
SERIE 55								
205/55RF16	91H	✓		E	C	B	71	M+S,
205/55RF17	91H	✓		E	C	B	71	M+S,
225/55RF17	97H	✓		E	C	B	71	M+S,
SERIE 60								
205/60RF16	92H	✓		E	C	B	71	M+S,

LI = Lastindex SI = Geschwindigkeitsindex MFS = Felgenschutzleiste
 Alle technischen Angaben unterliegen marktüblichen Toleranzen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die Label-Informationen sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

Kraftstoffeffizienz*

Externer Rollgeräusch*

Nasshaftung*

Wert (in dB(A)) für externes Rollgeräusch*

*nach EU-Verordnung 2020/740



EUROWINTER VAN01

Unsere neueste Generation von Winterreifen für kleine Nutzfahrzeuge und Vans. Der EUROWINTER VAN01 bietet eine herausragende Performance im Winter und unter nassen Wetterbedingungen an.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Innovative 4D-Nano Design Technologie Gummimischung
- Dicht angeordnete 3D-Lamellen
- Verbesserte Kraftstoffeffizienz
- Robuste Karkasse
- Verlängerte Lebensdauer
- Weniger Geräuschemissionen und höherer Fahrkomfort

GRÖSSENANGEBOT

- 31 Größen
- 14 – 17 Zoll
- Serien 55 – 75
- Geschwindigkeitsindex: R/S/T/H

Siehe Seite 15 für detaillierte Informationen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Winter Performance
- Nasshandling
- Komfort
- Lauffleistung
- Geringe Geräuschemission



EUROWINTER VAN01



LEICHT-LKW-WINTERREIFEN

Reifengrößen	LI / SI	PKW	SUV					Bemerkungen
SERIE 55								
225/55R17C	109/107T			C	A	B	73	M+S,
SERIE 60								
195/60R16C	99/97T			D	A	B	72	M+S,
215/60R16C	103/101T			C	A	B	73	M+S,
225/60R16C	105/103T			C	A	B	73	M+S,
215/60R17C	109/107T			C	A	B	72	M+S,
225/60R17C	107/105H			C	A	B	72	M+S,
235/60R17C	117/115S			C	A	B	73	M+S,
SERIE 65								
175/65R14C	90/88T			D	A	B	72	M+S,
205/65R15C	102/100T			D	A	B	72	M+S,
215/65R15C	104/102T			C	A	A	70	M+S,
195/65R16C	104/102T			D	A	B	72	M+S,
205/65R16C	107/105T			C	A	B	72	M+S,
215/65R16C	109/107T			C	A	B	72	M+S,
225/65R16C	112/110R			C	A	B	72	M+S,
235/65R16C	115/113R			C	A	B	72	M+S,
235/65R16C	121/119R			C	A	B	72	M+S,
SERIE 70								
165/70R14C	89/87R			D	A	B	72	M+S,
175/70R14C	95/93T			D	A	B	72	M+S,
195/70R15C	104/102R			D	A	B	72	M+S,
205/70R15C	106/104R			D	A	B	72	M+S,
215/70R15C	109/107R			C	A	B	72	M+S,
225/70R15C	112/110R			C	A	B	72	M+S,
225/70R17C	108/106T			C	A	B	73	M+S,
SERIE 75								
185/75R16C	104/102R			D	A	B	72	M+S,
195/75R16C	107/105R			C	A	B	72	M+S,
205/75R16C	110/108R			C	A	B	72	M+S,
205/75R16C	113/111R			C	B	B	73	M+S,
215/75R16C	113/111R			C	A	B	72	M+S,
215/75R16C	116/114R			C	A	B	70	M+S,
225/75R16C	118/116R			C	B	B	73	M+S,
225/75R16C	121/120R			B	B	B	73	M+S,

LI = Lastindex SI = Geschwindigkeitsindex
 Alle technischen Angaben unterliegen marktüblichen Toleranzen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die Label-Informationen sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

- Kraftstoffeffizienz°
- Externes Rollgeräusch°
- Nasshaftung°
- Wert (in dB(A)) für externes Rollgeräusch°

°nach EU-Verordnung 2020/740

NACHHALTIGKEIT

Falken hat sich stets als **umweltfreundliche Marke** positioniert und wird seine Anstrengungen im Bereich Umweltschutz weiter intensivieren. Zusammen mit dem Mutterkonzern Sumitomo Rubber Industries (SRI) wird Falken eine Schlüsselrolle dabei spielen, den Wandel der Reifenindustrie hin zu mehr Nachhaltigkeit für kommende Generationen zu unterstützen. Seit 2008 produziert Falken Reifen, die zu **97 Prozent aus nicht-fossilen Materialien** bestehen, und hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2050 langlebige Reifen herzustellen, die vollständig aus nachhaltigen Materialien bestehen.

UNSERE FIRMIENZIELE



WELTGRÖSSTE DACHINSTALLATION VON SOLARPANEELN

Sumitomo Rubber Industries Ltd. installiert die weltgrößte Solaranlage auf dem Dach einer ihrer Fabriken. Mit einer Fläche von **100.000 Quadratmetern** wird sie auf einer Fabrik in Thailand montiert, in der unter anderem Reifen für den europäischen Markt hergestellt werden.

Zusammen mit einer weiteren Gas-Kraft-Kopplungsanlage und einer Biomasse-Anlage in der Fabrik wird die Investition dafür sorgen, dass dort zukünftig zu **100 Prozent erneuerbare Energie** verwendet wird.

ISO 50001 ZERTIFIZIERUNG FÜR PRODUKTIONSSTÄTTE

Die Produktionsstätte in der anatolischen Provinz Çankırı, Türkei ist **ISO 50001-zertifiziert**. Dies ist nach China und Brasilien das dritte Werk des Unternehmens, das diese Zertifizierung erhält.

Das SRI-Werk in der Türkei wurde einer Reihe von Modernisierungen unterzogen, um diese Zertifizierung zu erhalten. Zu den Erneuerungen gehörten die Einführung hocheffizienter Wasserpumpen, sensorgesteuerter LED-Beleuchtung, der Einsatz von Aluminium-Kühlventilatoren durch FRP-Ventilatoren (glasfaserverstärkter Kunststoff), die zielgerichtet eingesetzt werden.

DIE CO₂-NEUTRALE ZUKUNFT IM FOKUS

Falken und die Muttergesellschaft Sumitomo Rubber Industries (SRI) arbeiten mit Nachdruck an der Verminderung des als Treibhausgas bekannten Kohlendioxyds, unter anderem durch den Einsatz von Wasserstoff als Energielieferant. Das gilt als **Revolutionierung des Produktionsprozesses**.



Mehr Informationen und aktuelle Nachrichten zu unserem Weg in eine nachhaltige Zukunft finden Sie auf unserer Website:
www.falkentyre.com/de/unternehmen/sustainability

PRODUKTZIELE UNSERER REIFEN



DREI TECHNOLOGIE-SÄULEN BERÜCKSICHTIGEN UMWELTASPEKTE

SRI nutzt neben Sicherheits-Technologien und modernsten Simulations- und Analysemethoden als dritte Säule die ENASAVE-Technologien für positive Umweltbeiträge. Der Einsatz hochmoderner Super-Computer zur Analyse des Verhaltens der Gummimischung selbst unter fahrdynamischen Bedingungen liefert Erkenntnisse über Vorgänge auf der Nano-Ebene.

Das ermöglicht maßgebliche Fortschritte nicht nur beim Grip der Reifen, sondern eben auch bei solchen für die Umwelt entscheidenden Vorteilen: einer höheren Laufleistung und einem geringeren Rollwiderstand. Daraus resultierende positive Effekte sind der geringere Eintrag von Abrieb in die Umwelt sowie ein niedrigerer Ressourcenverbrauch.

WENIGER IST MEHR – BESTNOTEN BEIM VERSCHLEISS

Mit **Bestnoten** haben zwei Produkte von Falken beim Reifenverschleißtest des ADAC abgeschlossen. Die Entwickler bei Falken sehen sich damit in ihrer Entwicklungsarbeit voll bestätigt: Das 4D-Nano-Verfahren und das Advanced 4D-Nano-Designverfahren haben bei einer unabhängigen Überprüfung rundum überzeugt.

Da der Reifenabrieb in Form feiner Partikel in der Umwelt landet, sind Einsparungen an dieser Stelle wünschenswert. Verbraucher schätzen den geringen Abrieb, weil seltener Reifenersatz beschafft werden muss.

BIOMASSE

Aktuell bestehen Reifen von Falken zu **25 Prozent aus Biomasse**. Auf dem Weg zu komplett nachhaltigen Reifen will Falken den Anteil an Biomasse bis zum Jahr 2030 auf 30 Prozent und den Anteil von Recyclingmaterial auf zehn Prozent erhöhen.

KREISLAUFWIRTSCHAFT



JOINT VENTURE FÜR ABFALL-RECYCLING-LÖSUNGEN

Gleich drei Sumitomo Unternehmen und ein US-amerikanischer Recycling-Spezialist haben ihr Know-how gebündelt, um die Rohstoff-Kreislaufwirtschaft von Sumitomo zu beschleunigen und damit **tragfähige Lösungen** für das Abfall-Recycling zu entwickeln. Der Fokus der Entwicklung liegt neben der **Ressourcenschonung** auch in der Minimierung des als Treibhausgas bekannte Kohlendioxyd.

Das Ziel der gemeinsamen Forschung ist es, mit der Biorecycling-Technologie von LanzaTech Abfallstoffe von Reifen unter anderem in Isopren als Rohstoff für weiteres Gummimaterial umzuwandeln.



Den kompletten Beitrag zum Kreislaufwirtschaftskonzept finden Sie auf unserer Website unter dem folgenden Link:
www.falkentyre.com/de/presse/article/recycling-joint-venture

PRODUKTDDETAIL HIGHLIGHTS

PRODUKTION UND ENTWICKLUNG

Neueste Technologien bei der Reifenentwicklung und hochmoderne Entwicklungsumgebungen bilden das gewaltige Potential hinter den Falken Reifen. Nur mit diesem enormen Know-how gelingt es Falken immer wieder, Premiumprodukte zu einem Preis-Leistungsverhältnis anzubieten, das fast einzigartig im Markt ist, ohne Abstriche im Bereich Komfort und Sicherheit zu machen.



ADVANCED 4D-NANO DESIGN

Dank modernster Forschungs-methoden ist es gelungen, die molekulare Kautschuk-Architektur der Reifenmischungen auf Nano-Ebene zu simulieren und zu steuern. Das Ergebnis der Erkenntnisse um die

Molekülstrukturen ist die Advanced 4D-Nano Design Technologie.

Die damit minimierte Wärmeentwicklung ermöglicht

Kraftstoffeinsparungen von bis zu fünf Prozent gegenüber herkömmlichen Reifenmodellen – bei deutlich verbessertem Nassverhalten.

EUROWINTER HS02 PRO **EUROWINTER HS02**

Siehe Seite 7 – 9

Siehe Seite 10 – 12

EUROWINTER HS01 RUNFLAT

Siehe Seite 13



4D-NANO DESIGN – FALKENS INNOVATIVES FORSCHUNG- UND SIMULATIONSPROGRAMM

Die zukunftsweisende 4D-Nano Design Technologie ermöglicht es unseren Ingenieuren, das komplexe

Zusammenspiel der Bestandteile im Reifengummi auf Nano-Basis zu analysieren und zu simulieren.

EUROWINTER HS01 **EUROWINTER VAN01**

Siehe Seite 12 – 13

Siehe Seite 14 – 15

PRODUKT-FEATURE

Spezielle Produkteigenschaften machen die Falken Reifen noch sicherer. Ob Notlaufeigenschaften oder ein einzigartiges Profildesign für noch mehr Grip auf Schnee und Eis.



RUNFLAT TECHNOLOGIE

Reifen mit Notlaufeigenschaften sind durch das „RF“ in der Reifengröße gekennzeichnet. Ihre verstärkten Seitenwände verringern die Verformung des Reifens und ermöglichen so eine Weiterfahrt von bis zu 80 km bei einer Geschwindigkeit von bis zu 80 km/h.

EUROWINTER HS01 RUNFLAT

Siehe Seite 13



MDS – MULTIDIREKTIONALE LAMELLENANORDNUNG

Das Laufflächen-Feature, Multi-Directional Sipe positioning, liefert hervorragende Traktion und Bremskräfte bei nahezu jedem Lenkwinkel und sorgt für solides Handling, insbesondere auf verschneiten Straßen.

EUROWINTER HS02 PRO **EUROWINTER HS02**

Siehe Seite 7 – 9

Siehe Seite 10 – 12



LAMELLEN-TECHNOLOGIE „MIURA-ORI“

Die neue 3D-Lamellentechnologie erhöht die Traktion auf nassen, winterlichen sowie schlammigen Fahrbahnen und sorgt durch eine optimierte Blocksteifigkeit für ein gleichmäßiges Abriebbild.

EUROWINTER HS02 PRO **EUROWINTER HS02**

Siehe Seite 7 – 9

Siehe Seite 10 – 12



NANO BLACK

Das anspruchsvolle konkav-konvexe Design minimiert Lichtreflexionen und betont gleichzeitig die Tiefe der schwarzen Flächen des Reifens.

EUROWINTER HS02 PRO

Siehe Seite 7 – 9

PRODUKTDDETAIL HIGHLIGHTS

PRODUKT-FEATURE



ADAPTIVE CONSTANT PRESSURE – FÜR EINE GLEICHMÄSSIGERE DRUCKVERTEILUNG

Dieses Laufflächenkonzept führt zu einer perfekten Reifenaufstandsfläche, indem der Druck gleichmäßig über die Kontaktfläche verteilt wird. Dieser exakt

bestimmte Kontakt von Reifen und Fahrbahn sorgt für verbesserte Haftung und Fahrdynamik.

EUROWINTER HS01 Siehe Seite 12 – 13
EUROWINTER VAN01 Siehe Seite 14 – 15



LEICHTBAUWEISE

Ein geringes Gewicht sorgt für geringeren Rollwiderstand und verbesserte Fahrstabilität.

EUROWINTER HS02 PRO Siehe Seite 7 – 9
EUROWINTER HS02 Siehe Seite 10 – 12
EUROWINTER VAN01 Siehe Seite 14 – 15



OPTIMIERTE AUFSTANDSFLÄCHE

Die verbesserte Aufstandsfläche trägt dazu bei, den ungleichmäßigen Verschleiß zu reduzieren und damit die Gesamtlebensdauer zu erhöhen. Sie verhindert einen übermäßigen Bodendruck an den Enden der

Rippen und gewährleistet einen gleichmäßigen Bodendruck innerhalb jeder Rippe.

EUROWINTER HS02
Siehe Seite 10 – 12



3D SIPES

Auf vereisten Straßen optimieren die 3D-Lamellen die Kontaktfläche, indem sie festen Halt auf der Fahrbahnoberfläche finden. Dies verstärkt den Kanteneffekt, steigert die Traktion auf Eis und gewährleistet herausragenden Grip bei Nässe. Gleichzeitig wird das Handling auf trockenem Untergrund verbessert.

EUROWINTER HS02 PRO Siehe Seite 7 – 9
EUROWINTER HS02 Siehe Seite 10 – 12
EUROWINTER VAN01 Siehe Seite 14 – 15



CHAOTISCHE ANORDNUNG

Willkürliches Laufflächenprofil über eine Wirklänge reduziert Profilgeräusche während der Fahrt.

EUROWINTER HS02 PRO Siehe Seite 7 – 9
EUROWINTER HS02 Siehe Seite 10 – 12
EUROWINTER VAN01 Siehe Seite 14 – 15



RUNDES PROFIL

Die gleichmäßige Auffederung des Reifens verringert gezielt die Verformung, was wiederum den Kraftstoffverbrauch bei Belastung deutlich reduziert. Diese Maßnahme senkt den Rollwiderstand erheblich und trägt zu einer verbesserten Fahrstabilität sowie einem gesteigerten Fahrkomfort bei.

EUROWINTER HS02 PRO Siehe Seite 7 – 9
EUROWINTER HS02 Siehe Seite 10 – 12
EUROWINTER VAN01 Siehe Seite 14 – 15



AERO DESIGN

Das optimierte Reifenprofil und die glattere konkav-konvexe Oberfläche lenken den Luftstrom geschickt während der Fahrt, was zu einer Verringerung des Fahrwiderstands führt.

EUROWINTER HS02 PRO Siehe Seite 7 – 9
EUROWINTER HS02 Siehe Seite 10 – 12



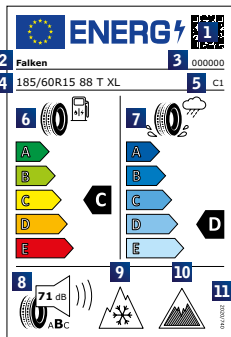
INEINANDER GREIFENDE LAMELLEN

Diese Lamellen unterstützen die Profilsteifigkeit, indem sie die Kantenwirkung verstärken, die sowohl bei trockenen als auch bei verschneiten Witterungsbedingungen für die Leistung erforderlich ist.

EUROWINTER HS02
Siehe Seite 10 – 12

EU REIFENLABEL

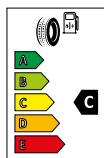
REIFENLABEL VERORDNUNG 2020/740 INHALTE



Beispiele eines Reifen-Labels.

- 1 QR-Code (Direktzugang zum öffentlichen Teil der EU-Produktdatenbank)
- 2 Handelsname oder Handelsmarke des Lieferanten
- 3 Reifentypkennung/Artikelnummer
- 4 Reifengröße, Tragfähigkeits- und Geschwindigkeitsindex
- 5 Reifenklasse
- 6 Kraftstoffeffizienz-Piktogramm, -Skala und -Leistungsstufe
- 7 Nasshaftungs-Piktogramm, -Skala und -Leistungsstufe
- 8 Piktogramm, Wert (in dB(A), auf die nächste ganze Zahl gerundet) und Leistungsstufe für externes Rollgeräusch
- 9 Schneegriffigkeits-Piktogramm
- 10 Eisgriffigkeits-Piktogramm
- 11 Die Nummer dieser Verordnung „2020/740“

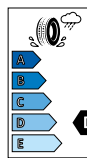
REIFENLABEL-LEISTUNGSKLASSEN



Rollwiderstand

Der Rollwiderstand ist die Kraft, die aufgebracht werden muss, um den Reifen am Laufen zu halten. Die Kennzeichnung für den

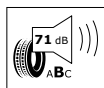
Rollwiderstand befindet sich links oben auf der Plakette des EU-Reifenlabels, wird durch einen Reifen mit einer Zapfsäule dargestellt und in die Klassen A bis E eingeteilt.



Nassbremsen

Bei der Nasshaftung wird der Grip des Reifens auf nasser Fahrbahn bewertet. Die entsprechende Kennzeichnung ist

rechts oben auf dem EU-Reifenlabel zu finden, ist durch einen Reifen und einen Tropfen gekennzeichnet und in die Klassen A bis E eingeteilt.



Externes Rollgeräusch

Das externe Rollgeräusch des Reifens wird in Dezibel angegeben. Mit A gekennzeichnete Reifen unterschreiten den Grenzwert um 3 dB(A) oder mehr, mit B gekennzeichnete Reifen erfüllen die zukünftig vorgegebenen Grenzwerte. Mit C gekennzeichnete Reifen liegen unter den aktuellen zulässigen Grenzwerten.



Snow & Ice Grip

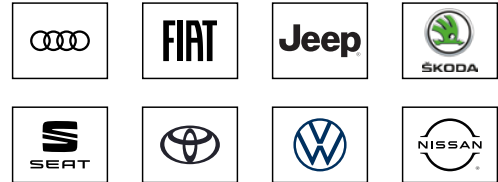
Für extreme Schneeverhältnisse geeignete Reifen tragen das „Alpine“-Symbol mit drei Gipfeln und Schneeflocke, das auch auf der Reifenseitenwand erscheint. Nordische Winterreifen zur Verwendung auf vereisten Flächen werden mit einem Eis-Symbol versehen (nur für Fahrzeuge Klasse C1).

Weitere Informationen über die Kennzeichnungsvorschrift für Reifen erhalten Sie auf der Seite: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32020R0740>

© Falken Tyre Europe GmbH, Stand: 06/2024 – Irrtümer, Änderungen vorbehalten

ERSTAUSRÜSTUNG

Die perfekte Interaktion zwischen Fahrzeug und Reifen: Renommierte Fahrzeughersteller beeinflussen maßgeblich die Entwicklung unserer Reifen, so dass unsere Reifenvielfalt und die einzelnen Anforderungen an den Reifen von den Autobauern geprägt sind. Beispiele unserer laufenden und vergangenen OE-Projekte:



Die Mercedes-Benz G-Klasse ist mit den OEM Reifen Falken WILDPEAK A/T AT3WA M0 und dem EUROALL SEASON AS210A M0 in der Größe 265/60R18 sowie dem AZENIS FK510 SUV M0 in der Größe 265/55R19 ausgestattet.



OEM-KOOPERATIONEN

Große Automarken vertrauen auf die Qualität der Falken-Reifen. Das umfangreiche Reifenangebot von Falken steht Autohändlern ebenfalls zur Verfügung. Somit bietet Falken auch auf diesem Vertriebskanal High-Performance Reifen für PKW-, LKW sowie SUV und 4x4-Fahrzeuge.*



* Nicht für alle Länder verfügbar.

FALKEN TYRE EUROPE GMBH

Berliner Straße 74-76


63065 Offenbach am Main | Deutschland

T. +49(0)69 247 52 52-0

F. +49(0)69 247 52 52-12

E. info@falkentyre.com

 facebook.com/falken

 twitter.com/FalkenTyres

 falkentyres

 youtube.com/falkentyreeurope

 falkentyre.com

KUNDENDIENST-BESTELLHOTLINE

T. +49(0)69 247 52 52-52

F. +49(0)69 247 52 52-8852

E. customerservice@falkentyre.com

TECHNISCHER SERVICE

T. +49(0)69 247 52 52-80

F. +49(0)69 247 52 52-14

E. tech.service@falkentyre.com