

Sommerreifen 2012

nokian
TYRES



Trust the Natives.

www.nokiantyres.com



»» Sicherheit von Experten für extreme Bedingungen.

Nokian Tyres hat über 75 Jahre Erfahrung mit der Herstellung von Reifen, die selbst bei extremen Bedingungen bestehen. Die sich schnell ändernden Fahrbedingungen in den nördlichen Regionen haben uns gelehrt, dass Sommerreifen von Frühjahr bis Herbst sicher sein müssen, auf trockenem und nassem Asphalt, sowie auf ungleichmäßig verschmutzten Oberflächen. Die breite Auswahl an Reifen von Nokian ermöglicht Ihnen, sich auf zuverlässige und widerstandsfähige Reifen zu verlassen, die nicht nur Ihrem Fahrzeug entsprechen, sondern auch Ihrem Fahrstil.

»» Welche Spuren sollen Ihre Reifen hinterlassen?

Nokian Tyres ist zugleich Leader im Bereich des Umweltschutzes. Im Jahr 2005 wurden wir zum weltweit ersten Unternehmen, das bei der Produktion seiner Reifen angefangen hat, ausschließlich aromaarme Öle zu benutzen. Gegenwärtig konzentrieren wir uns konsequent darauf, den Rollwiderstand unserer Reifen zu verringern. In dem Moment, in dem sich der Reifen auf einer Fläche bewegt, entsteht ein Widerstand, bekannt unter dem Namen Rollwiderstand. Je höher der Rollwiderstand ist, desto höher ist der Kraftstoffverbrauch. Die richtige Reifenauswahl verringert demnach den Kraftstoffverbrauch und den damit verbundenen CO2 Ausstoß.

Sie selbst können beeinflussen, welche Spuren Ihre Reifen hinterlassen: fahren sie im Einklang mit der Natur, also nicht aggressiv, ökonomisch, höflich und stets mit Reifen, die in einem guten Zustand sind und bei denen der Reifenfülldruck die richtigen Werte hat.



>> Ein neues Klassifizierungssystem der Qualität der Reifen.

Das neue Klassifizierungssystem der Europäischen Union erleichtert Ihnen die richtige Wahl Ihrer Reifen und bietet den Herstellern Motivation für die Entwicklung von umweltfreundlichen Reifen. Ab November 2012 muss jeder Reifen für Personenkraftwagen, die im Rahmen der Europäischen Union verkauft werden, mit einem Schild markiert werden, das den Wirkungsgrad des Kraftstoffes, die Bremseigenschaften auf nassen Flächen und das Lärmmaß klassifiziert. Hierbei wird in Klassen von A bis G verteilt, wobei die grüne Klasse A die höchste, sprich beste ist, während die rote Klasse G die niedrigste ist, demnach die schlechteste.

Was die festgesetzte Klassifizierung des Rollwiderstandes betrifft, so befinden sich die besten Reifen für Personenkraftwagen in Klasse C, die meisten bewegen sich jedoch zwischen den Klassen E bis G. Der Übergang von einer Klasse zu der folgenden bedeutet eine Verringerung des Kraftstoffverbrauches bei einem Personenkraftwagen um 2-3%.



>> Tests in Extrembedingungen.

ABS, Traktionskontrolle und elektronische Kontrollsysteme der Stabilität in modernen Fahrzeugen stellen eine Top Klasse dar und bieten bei der Fahrt ein Gefühl von Sicherheit. In Extremsituationen, beim Bremsen oder bei Ausweichmanövern auf nassen Flächen möchten Sie, dass Sicherheit nicht nur ein Gefühl ist. Die in Extremsituationen getesteten Reifen ergänzen das Sicherheitsgefühl des Fahrzeuges und erfüllen das, was Sie von ihnen erwarten. In Extremsituationen können sie mit Ihnen das Fahrzeug anhalten und voll betätigen, als wäre nichts geschehen – ohne dass ihr Puls steigt und Ihre Mitfahrer es merken. Die Testflächen von Nokian Tyres befinden sich in den Städten Ivalo und Nokia und mit ihrem Charakter simulieren sie extreme Fahrbedingungen auf der ganzen Welt bei jedem Wetter. Außer der Testausstattung und Messgeräten basieren unsere erfolgreichen Ergebnisse auf umfangreichen Erfahrungen unserer testenden Fahrer.

>> Die Gefahr von Aquaplaning.

Während der trockenen Sommerzeit muss sich ein Fahrer um Reifen tatsächlich keine Sorgen machen. Wenn jedoch überraschend ein Sommersturm kommt, der die Fahrbahn mit viel Wasser überschwemmt, muss man mit dem Risiko von gefährlichem Aquaplaning kämpfen. Den idealen Schutz vor Aquaplaning bietet das Profil der neuen Reifen, welches das Wasser von der Kontaktfläche zwischen Reifen und Fahrbahn ableitet. In dem Moment, in dem die restliche Tiefe des Profilmusters unter 4 mm kommt, ist die Haftung an der Nässe deutlich geschwächt. Dies bedeutet, dass der Bremsweg verlängert wird und schneller ins Schleudern kommt. Deshalb ist es wichtig, seine Reifen zu pflegen und sich stets vergewissern, dass sie in gutem Zustand sind.



Extreme Bedingungen werden nicht mit erfundenen Vorstellungen überboten, sondern mit realisierten Ideen, die bereits in der Praxis geprüft wurden.

Wir entwickeln, testen und patentieren nun seit über 75 Jahren neue Lösungen, die mehr Fahrsicherheit bringen. Ziel dieser ununterbrochenen innovativen Aktivitäten ist das Erhöhen von Sicherheit, Beständigkeit und Rücksicht auf die Umwelt. Die entscheidende Priorität liegt bei der dauerhaften Sicherheit: alle Eigenschaften des Reifens müssen bei allen Fahrbedingungen erhalten bleiben, ohne Rücksicht auf sein Alter oder seine Abnutzung.



DSI Driving Safety Indicator

Nokian Tyres ist der einzige Reifenhersteller weltweit, der einen patentierten Profiltiefenanzeiger in seine Reifen einbaut.

Der innovative Profiltiefenanzeiger (Driving safety Indicator, DSI) zeigt deutlich die Profiltiefe der Hauptrillen in Millimeter an.

Nokian H, Nokian V, Nokian Z G2, Nokian Z SUV, Nokian HT SUV



Informationsfeld

Im Informationsfeld können Vermerke über den korrekten Luftdruck und die Laufposition am Wagen gemacht werden.

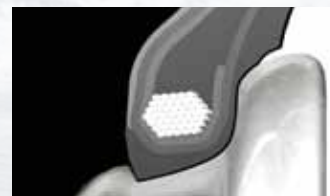
Alle Reifen



Polierte Rillen

Aus den polierten Rillen fließen Schnee, Matsch und Wasser leicht und effizient unter dem Reifen heraus.

Nokian H, Nokian V, Nokian Z G2, Nokian Z SUV



Abdichtung

Der Mudstopper-Abdichtung verhindert, dass Sand und Schlamm zwischen Reifen und Felge geraten und verlängert die Lebensdauer von Reifen und Felge.

Alle Reifen



Nahtloser Stahlkernaufbau

Der nahtlose Aufbau des Stahlkerns im Wulst (Single Wire Bead) gewährleistet die hohe Abriebfestigkeit des Reifens bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Der Rollwiderstand wird gesenkt und der Reifen rollt leicht und problemlos.

Alle Reifen



Nokian Cool UHP Silica

Nokian Cool UHP Silica Gummimischung verleiht dem Reifen einen ausgezeichneten Nassgriff bei allen Temperaturen. Die neue Mischung dämpft wirkungsvoll das Reifengeräusch, das durch den rauhen Asphalt entsteht. Der Reifen läuft leise und angenehm.



Nokian Tyres im Einklang mit der Umwelt

Nokian Tyres ist weltweit als erster Reifenhersteller in der gesamten Produktion auf die Verwendung von gereinigten, niedrigaromatischen Ölen umgestiegen.



Niedriger Rollwiderstand

Je leichter ein Reifen rollt, desto geringer sind Treibstoffverbrauch und Kohlendioxidausstoß. Ein Unterschied von 40 % im Rollwiderstand bedeutet 6 % Unterschied beim Treibstoffverbrauch und macht sich deutlich im Geldbeutel bemerkbar.

Nokian Sommerreifen

nokian
Z G2



NOKIAN Z G2. The cool performer.

Der für schnelles Fahren entwickelte Nokian Z G2 ist seinen Konkurrenten bei anspruchsvollen, schwierigen Fahrbedingungen, selbst bei hohen Temperaturschwankungen oder bei Regen, eindeutig überlegen.

Damit Sie die Fahrleistung Ihres Autos vollkommen genießen können, erhöht dieser Reifen die Stabilität, vor allem in Kurven, beim Fahrbahnwechsel und bei Ausweichmanövern. Das Nokian Cool Zone Konzept verbessert die Stabilität beim Fahren, das Handling, die Nasshaftung und die Haltbarkeit und reduziert außerdem das Fahrgeräusch des Reifens, seinen Rollwiderstand und seine Wärmeentwicklung.

- **Stabil, präzise und leise**
- **Beste Fahreigenschaften auch in extremen Situationen**
- **Ausgezeichnete Nasshaftung bei allen Temperaturen**



nokian
V/H

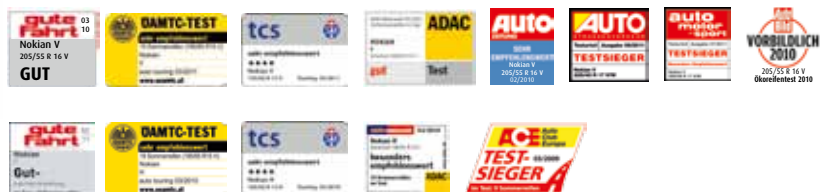


NOKIAN V/H. For those who demand grip and durability.

Das veränderliche Sommerwetter stellt hohe Anforderungen an Reifen. Die für ihre Geschwindigkeitsklassen optimierten Nokian H und Nokian V bieten ausgezeichnete Aquaplaning-Eigenschaften.

Die schmalen, seitlich ausgerichteten Rillen und die breiteren längs ausgerichteten Wasserablenkungsrillen verdrängen das Wasser effektiv von der Kontaktfläche. Schallöffnungen in den Längsrillen wirken sich auf den Luftstrom aus und verringern das Fahrgeräusch.

- **Maßgeschneidert für anspruchsvolle Bedingungen**
- **Ruhiges Fahrverhalten auch bei hohen Geschwindigkeiten**
- **Hervorragende Aquaplaning-Eigenschaften**



nokian
i3



NOKIAN i3. Top quality handling.

Der Nokian i3 wurde speziell für Klein- und Mittelklasse-Familienwagen konzipiert. Das Innenseite-Aussenseite-Design des Schulterbereichs verbessert das Handling sowohl auf nassen als auch auf trockenen Straßen.

- **Präzises Handling und sehr niedriger Geräuschpegel**
- **Hervorragende Aquaplaning-Eigenschaften**
- **Rollt leicht und verbraucht wenig Kraftstoff**

nokian
Z SUV



NOKIAN Z SUV. Easy rolling superiority.

Auf Wunsch von Autofahrern wurde ein Reifen entwickelt, der beim Fahren eine außerordentliche Beständigkeit aufweist, leicht rollt und dennoch sehr stark ist. Der für hohe Geschwindigkeiten entwickelte SUV-Reifen ist in Größen bis zu 22 Zoll erhältlich und bietet neben einem eleganten Äußeren eine ganze Reihe von Innovationen, welche die Fahrstabilität bei extremen Verhältnissen verbessern. Der Reifen bleibt kühl und reagiert auf die Wünsche des Fahrers sofort und auf allen Oberflächen.

- **Hervorragender Griff selbst bei extremen Verhältnissen**
- **Neuer Laufflächenradius = geringe Wärmeentwicklung**
- **Neue Rapsöl-Silica-Mischung**



nokian
HT SUV



NOKIAN HT SUV. Durable SUV tyre for the rough road.

Ihr starkes SUV stellt hohe Anforderungen an seine Reifen. Vor allem wenn Sie Ihren Wagen gelegentlich im Gelände fahren. Der Nokian HT SUV ist außergewöhnlich verschleißfest und stark, reagiert aber dennoch sofort und präzise auf Ihre Lenkung. Zwar zeigt sich der Reifen auf Asphalt von seiner besten Seite, funktioniert jedoch auch hervorragend im Gelände, auf Sand und auf Kies. Dem Prinzip unserer haltbaren Sicherheit folgend, können Sie sich auf die Eigenschaften des Reifens während seiner gesamten Einsatzdauer verlassen.

- **Haltbare Konstruktion für eine lange Lebensdauer**
- **Präzise und stabile Fahrreaktionen**
- **Guter Griff sowohl bei nassen als auch bei trockenen Straßen und bei allen Temperaturen**

nokian
ROTIIVA AT



NOKIAN ROTIIVA AT. Firm durability.

Der neue Reifen Rotiiva AT (all-terrain) ergänzt eine Reihe von Sommerreifen Nokian für SUV/4x4 Fahrzeuge. Er verfügt über hervorragende Fahreigenschaften auf Asphalt und Schotter, gleichzeitig jedoch bei sanften off-road Bedingungen. Die Maßen decken den Bedarf größerer SUV Fahrzeuge, Nutzfahrzeuge und Pick-ups. Sein einzigartiges Profilmuster garantiert gute selbstreinigende Fähigkeiten und Fahrstabilität unter den verschiedensten Bedingungen. Die starke Konstruktion zusammen mit der hochentwickelten Gummimischung, die gegen Stiche und Einschnitte resistent ist, sichert eine einzigartige Widerstandsfähigkeit, sogar für schwerere Fahrzeuge in schwierigen Situationen.

- **Neues aggressives Profil**
- **Sehr stark gebaut**
- **Neue Gummimischung, resistent gegen Stiche und Einschnitte.**

nokian
HAKKA C



NOKIAN HAKKA C CARGO & VAN. Working on the road.

Beim täglichen Gebrauch wird von einem Reifen während seiner gesamten Einsatzdauer eine unbedingte Zuverlässigkeit erwartet. Der für schwere Fahrzeuge entwickelte Nokian Hakka C Cargo weist eine robuste Oberflächenstruktur auf und trägt mühelos die schweren Radlasten von Lieferwagen und Transportern. Die Laufrichtung ist nicht festgelegt.

Der für leichtere Lasten und Personentransporte entwickelte Nokian Hakka C Van ist ein äußerst leiser und Dank seines asymmetrischen Oberflächenprofils auch sehr präzise zu fahrender Kleinbusreifen.

Nokian Hakka C Cargo

- **Robuste, verschleißfeste Konstruktion**
- **Gute Kilometerleistung – der abriebfeste Reifen behält seine guten Eigenschaften bei**
- **Präzises Handling auch bei schwerer Beladung**



Nokian Hakka C Van

- **Wirkungsvoller Aquaplaningschutz**
- **Gute Kilometerleistung**
- **Leises Fahrgeräusch**



»» Nokian Z G2

215/60 ZR 16 99 W XL*
225/60 ZR 16 102 W XL*
235/60 ZR 16 104 W XL*
205/55 ZR 16 91 W Run Flat*
205/55 ZR 16 94 W XL*
215/55 ZR 16 97 W XL*
225/55 ZR 16 99 W XL*
205/50 ZR 16 91 W XL*
225/50 ZR 16 96 W XL*
225/60 ZR 17 103 W XL*
215/55 ZR 17 98 W XL*
225/55 ZR 17 101 W XL*
235/55 ZR 17 103 W XL*
205/50 ZR 17 93 W XL*
215/50 ZR 17 95 W XL*
225/50 ZR 17 98 W XL
225/50 ZR 17 94 W Run Flat
215/45 ZR 17 91 W XL
215/45 ZR 17 91 Y XL
225/45 ZR 17 91 W Run Flat*
225/45 ZR 17 94 W XL
225/45 ZR 17 94 Y XL
235/45 ZR 17 97 W XL
235/45 ZR 17 97 Y XL
245/45 ZR 17 99 Y XL
215/40 ZR 17 87 W XL
235/40 ZR 17 90 Y
245/40 ZR 17 91 Y
255/40 ZR 17 94 Y
235/50 ZR 18 101 Y XL
245/50 ZR 18 104 Y XL
225/45 ZR 18 95 Y XL
245/45 ZR 18 100 Y XL
255/45 ZR 18 103 Y XL
225/40 ZR 18 92 Y XL
235/40 ZR 18 95 Y XL
245/40 ZR 18 97 Y XL
255/35 ZR 18 94 Y XL
265/35 ZR 18 97 Y XL
285/30 ZR 18 93 Y
255/40 ZR 19 100 Y XL
225/35 ZR 19 88 Y XL
235/35 ZR 19 91 Y XL
245/35 ZR 19 93 Y XL
255/35 ZR 19 96 Y XL
295/30 ZR 19 100 Y XL
255/35 ZR 20 97 Y XL
275/35 ZR 20 98 Y

*Nokian V Profil

»» Nokian V

195/65 R 15 95 V XL
205/65 R 15 99 V XL
195/60 R 15 88 V
205/60 R 15 91 V
185/55 R 15 86 V XL
195/55 R 15 89 V XL
205/55 R 15 88 V
195/50 R 15 82 V
205/50 R 15 86 V
215/65 R 16 102 V XL
205/60 R 16 92 V
205/60 R 16 96 V XL
215/60 R 16 99 V XL
225/60 R 16 98 V
205/55 R 16 94 V XL
215/55 R 16 97 V XL
225/55 R 16 99 V XL
205/50 R 16 87 V
225/50 R 16 96 V XL
205/50 R 17 93 V XL
215/50 R 17 95 V XL
215/45 R 17 91 V XL
225/45 R 17 94 V XL

»» Nokian H

175/65 R 14 82 H
185/65 R 14 90 H XL
185/60 R 14 82 H
185/55 R 14 80 H
185/65 R 15 88 H
195/65 R 15 95 H XL
205/65 R 15 99 H XL
215/65 R 15 100 H XL
185/60 R 15 88 H XL
195/60 R 15 88 H
205/60 R 15 91 H
185/55 R 15 86 H XL
195/55 R 15 89 H XL
205/60 R 16 92 H
195/55 R 16 87 H
205/55 R 16 94 H XL
215/55 R 16 97 H XL

»» Nokian i3

155/70 R 13 75 T
165/70 R 13 79 T
175/70 R 13 82 T
165/65 R 13 77 T
165/70 R 14 81 T
175/70 R 14 84 T
185/70 R 14 88 T
195/70 R 14 91 T
165/65 R 14 79 T
175/65 R 14 82 T
185/60 R 14 86 T
185/65 R 14 86 H
185/60 R 14 82 T
225/60 R 14 82 H
185/65 R 15 88 T
185/65 R 15 88 H
195/65 R 15 91 H
195/65 R 15 91 T
205/65 R 15 94 T
215/65 R 15 96 T
185/60 R 15 84 H
195/60 R 15 88 T
195/60 R 15 88 H
205/60 R 15 91 T
205/60 R 15 91 H
195/55 R 15 85 H
215/65 R 16 98 H
205/55 R 16 91 H

»» Nokian Z SUV

235/65 R 17 108 V XL
235/60 R 18 107 W XL
255/60 R 18 112 W XL
235/55 R 18 104 W XL
255/55 R 18 109 W XL
235/55 R 19 105 W XL
255/55 R 19 111 W XL
255/50 R 19 107 W XL
235/45 R 19 99 Y XL
275/45 R 19 108 Y XL
285/45 R 19 111 Y XL
245/50 R 20 106 W XL
265/50 R 20 111 W XL
275/45 R 20 110 Y XL
275/40 R 20 106 Y XL
295/30 R 22 103 Y XL

»» Nokian HT SUV

235/75 R 15 105 T
215/70 R 16 100 T
225/70 R 16 107 T XL
235/70 R 16 106 T
245/70 R 16 111 T XL
265/70 R 16 112 T
265/70 R 17 115 H
225/65 R 17 106 H XL
235/65 R 17 108 H XL
245/65 R 17 111 H XL
265/65 R 17 116 H XL
275/65 R 17 119 H XL
215/60 R 17 100 H XL
225/60 R 18 104 H XL
235/60 R 18 107 H XL
265/60 R 18 110 H
225/55 R 18 102 H XL
235/55 R 18 104 H XL

»» Nokian Rotiiva AT

235/75 R 15 109 T XL
LT31x10,5 R 15 109 S
LT235/85 R 16 120/116 R
245/75 R 16 111 S
265/75 R 16 116 S
LT225/75 R 16 115/112 S
LT245/75 R 16 120/116 S
LT265/75 R 16 123/120 S
LT285/75 R 16 122/119 S
235/70 R 16 109 T XL
245/70 R 16 111 T XL
255/70 R 16 111 T
265/70 R 16 112 T
LT235/80 R 17 120/117 R
LT245/75 R 17 121/118 S
235/70 R 17 111 T XL
245/70 R 17 110 T
255/70 R 17 112 T
265/70 R 17 115 T
LT265/70 R 17 121/118 S
LT275/70 R 17 114/110 S
LT285/70 R 17 121/118 S
235/65 R 17 108 T XL
245/65 R 17 111 T XL
265/65 R 17 116 T XL
LT265/70 R 18 124/121 S
LT275/65 R 18 123/120 S
275/55 R 20 117 T XL

»» Nokian Hakka C Van

165/70 R 14 C 89/87 S
175/65 R 14 C 90/88 T
185 R 14 C 102/100 S
195/70 R 15 C 104/102 S
205/70 R 15 C 106/104 S
205 65 R 15 C 102/100 T
195/65 R 16 C 104/102 T
205/65 R 16 C 107/105 T
215/65 R 16 C 109/107 T
215/60 R 17 C 104/102 H*

*anderes Profil

»» Nokian Hakka C Cargo

225/70 R 15 C 112/110 (115N) S
185/75 R 16 C 104/102 S
195/75 R 16 C 107/105 S
205/75 R 16 C 113/111 S
215/75 R 16 C 116/114 S
225/75 R 16 C 121/120 R
225/65 R 16 C 112/110 T
235/65 R 16 C 121/119 R

Mehr Informationen über Reifen, ihre Auswahl und ihre Pflege finden sie auf www.nokiantyres.com

Nokian Tyres plc
P.O.Box 20
FI-37101 Nokia
Finland
Tel. +358 01 401 7000
Fax +358 10 401 7518
info@nokiantyres.com

Contact France:
Michel Poirier
Tel. +33 659 758169
france@nokiantyres.com

Nokian Tyres s.r.o.
V PARKU 2336/22
148 00 Praha 4
Czech Republic
Tel. +420 2419 32668
Fax +420 2419 40635
info.czech@nokiantyres.com

Contact Poland:
Dominik Kwaczyński
Sales Manager Poland
Tel. +48 603 118 775
Poland@nokiantyres.com

Nokian Reifen AG
Neue Winterthurerstraße 15-17
8305 Dietlikon
Switzerland
Tel. +41 44 807 4000
Fax +41 44 888 3825

Contact Balkan:
Emil Nakov
Tel. +35 987 9278780
emil.nakov@nokiantyres.com

Nokian Reifen GmbH
Neuwieder Straße 14
90411 Nürnberg
Germany
Tel. +49 911 52755 0
Fax +49 911 52755 29
verkauf.ger@nokiantyres.com
Servicenummer: 01805 nokian (665426)

Kontakt Österreich:
Karl Kührschweiger
Tel. +43 676 7057097
karl.kuerschweiger@nokiantyres.com