**Winterreifen für Elektroautos**

**Nokian Hakkapeliitta R2 Winterreifen für Elektroautos gewinnt „Tire Technology of the Year” Award 2016**

**Nokian Tyres, nördlichster Reifenhersteller der Welt aus Finnland, erhält für seinen Nokian Hakkapeliitta R2 Winterreifen für Elektroautos die Auszeichnung „Tire Technology of the Year”. Der neue Nokian Hakkapeliitta R2, als echter Winterreifen entwickelt für BMWs einzigartiges i3 Elektro-Auto, verbindet extrem niedrigen Rollwiderstand, erstklassigen Grip und aussergewöhnlichen Fahrkomfort.**

Als erster Winterreifen der Welt mit A-Energie-Klasse steht dieser Neuzugang der Nokian Hakkapeliitta Familie in der Grösse 155/70R19 88Q XL für Zukunftstechnologie. „Reichweite ist für Fahrer von Elektroautos das Wichtigste, insbesondere in kalten Regionen, wenn die Batterie beeinträchtigt werden kann“, erklärt Graham Heeps, Herausgeber des „Tire Technology International magazine“ und Jury-Vorsitzender. „Jeder Kilometer zählt, und wenn es um Reifen geht, ist geringer Rollwiderstand ein Muss. Beim Nokian Hakkapeliitta R2 geht dieser nicht auf Kosten des exzellenten Grips bei Winterwetter – ein würdiger Gewinner des Titels ‚Tire Technology of The Year‘.“

„Wir sind stolz darauf, der wachsenden Anzahl an Fahrern von Elektroautos mit unserem erstklassigen Nokian Hakkapeliitta R2 Winterreifen mehr Reichweite, mehr Wintergrip und ein entspannteres Fahrgefühl anbieten zu können“, freut sich Juha Pirhonen, Vice President R&D von Nokian Tyres. „Verkehrsmittel sicherer und umweltfreundlicher zu machen, ist eine der Leitlinien unserer Produktentwicklung.“

**Nokian Tyres : Aus dem Norden, Herrscher über die Extreme**

Nokian Tyres, Vorreiter in der Reifenindustrie, ist bekannt für seine hochqualitativen Reifen, die für verschiedene Märkte und Einsatzzwecke sorgfältig zugeschnitten sind. Die Hälfte seiner Produktentwicklungsressourcen investiert das Unternehmen in das Testen seiner Reifen.

Der Nokian Hakkapeliitta ist eine der bekanntesten Winterreifenmarken in Gegenden mit echtem Winter. Die Nokian Hakkapeliitta Winterreifen werden in anspruchsvollen nordischen Bedingungen entwickelt, hergestellt und getestet. Nokian Tyres verfügt über ein eigenes 700 Hektar grosses Testgelände in Ivalo in Finnisch-Lappland, nördlich des Polarkreises: Die „weisse Hölle“. Dort werden die Reifen von der Forschungs- und Entwicklungsabteilung, Testteams und Testfahrern auf Herz und Nieren geprüft. Das Ivalo Testcenter simuliert winterliche Fahrextreme von November bis Mai und das Tag und Nacht.

„Wir freuen uns sehr über diese bedeutende Auszeichnung. Das ist ein toller Startschuss für den 80sten Geburtstag des Nokian Hakkapeliitta, den wir dieses Jahr feiern“, sagt Pirhonen.

**„Tire Technology of the Year”: Zitate der Jury:**

„Der Nokian Hakkapeliitta R2 ist ein Nischenprodukt für ein Nischenfahrzeug, das den schwierigen Anforderungen an einen Winterreifen gerecht wird, ohne Kompromisse beim Rollwiderstand einzugehen. Gut gemacht!“ Joe Walter, Ausserordentlicher Professor für Maschinenbau an der University of Akron, Ohio, USA.

„Die Technik von Nokian Tyres verbindet zwei der am schwierigsten zu optimierenden Reifeneigenschaften und entwickelt daraus einen einzigartigen Reifen.“ Saied Taheri, Leiter des Reifenforschungszentrums Center of Tire Research CenTiRe an der Virginia Tech, USA.

„Winterreifen fordern seit einiger Zeit eine stark verbesserte Spritsparleistung, und der Wert dieser Innovation sollte anerkannt werden.” Dr Stuart Cook, Leiter der Forschungsabteilung, TARRC.

[**www.nokiantyres.ch**](http://www.nokiantyres.ch)

**Reifen- und Auto-Service Vianor von Nokian Tyres:**

[**http://vianor.ch**](http://vianor.ch)

Redaktion: Dr. Falk Köhler

**Tire Technology International Awards for Excellence and Innovation:**

Die Tire Technology International Awards for Innovation and Excellence, gegründet 2008, ist die weltweit grösste Auszeichnung in der Reifenentwicklung und -fertigung. Die Auszeichnungen werden von der Zeitschrift „Tire Technology International“ koordiniert, die von UKIP Media & Events, dem Organisator der Tire Technology Expo, herausgegeben wird. Die Gewinner werden von einer unabhängigen internationalen Jury aus Experten der Reifenbranche gewählt und auf der Tire Technology Expo in Hannover im Februar bekannt gegeben.

[www.tiretechnology-expo.com](http://www.tiretechnology-expo.com)

**Fotos Downloads Nokian Hakkapeliitta R2:**

[**www.nokiantyres.com/HakkapeliittaeR2**](http://www.nokiantyres.com/HakkapeliittaeR2)

**Fotos Bildunterschriften**

nokian-hakkapeliitta-r2-winterreifen-bmw-i3-elektro-auto-nokian-foto-452.jpg

Bildunterschrift:

Der neue Nokian Hakkapeliitta R2 Winterreifen wurde für BMWs einzigartiges i3 Elektro-Auto entwickelt Foto: Nokian Tyres

nokian-hakkapeliitta-r2-winterreifen-tire-technology-of-the-year-award-2016-nokian-foto-453.jpg

Bildunterschrift:

Nokian Hakkapeliitta R2 Winterreifen für Elektroautos gewinnt „Tire Technology of the Year” Award 2016 Foto: Nokian Tyres

nokian-hakkapeliitta-r2-winterreifen-rollwiderstand-grip-fahrkomfort-nokian-foto-454.jpg

Bildunterschrift:

Der neue Nokian Hakkapeliitta R2 Winterreifen für Elektroautos verbindet extrem niedrigen Rollwiderstand, erstklassigen Grip und aussergewöhnlichen Fahrkomfort Foto: Nokian Tyres

**Videos**

**Nokian Tyres - The world's first winter tyre with an A energy rating**

[**https://youtu.be/Wo4omb0Eil4**](https://youtu.be/Wo4omb0Eil4)

**Nokian Tyres Test-Zentrum ”Weisse Hölle” Ivalo – an der Spitze der Winterreifen-Tests**

[**http://youtu.be/CQngcAs8vDQ**](http://youtu.be/CQngcAs8vDQ)

**Weitere Informationen**

**Erster Winterreifen der Welt mit A-Energie-Klasse**

[**https://www.nokiantyres.ch/innovationen/forschung-und-entwicklung/top-aa-klasse-einzigartige-neue-winterprodukte/nokian-hakkapeliitta-r2-erster-winterreifen-der-welt-mit-a-energie-klasse/**](https://www.nokiantyres.ch/innovationen/forschung-und-entwicklung/top-aa-klasse-einzigartige-neue-winterprodukte/nokian-hakkapeliitta-r2-erster-winterreifen-der-welt-mit-a-energie-klasse/)

**Nokian Tyres bringt ersten AA-Klasse-Winterreifen der Welt bei Nassgriff und Kraftstoffverbrauch**

[**https://www.nokiantyres.ch/firma/pressemitteilung/nokian-tyres-bringt-ersten-aa-klasse-winterreifen-der-welt-bei-nassgriff-und-kraftstoffverbrauch-2/**](https://www.nokiantyres.ch/firma/pressemitteilung/nokian-tyres-bringt-ersten-aa-klasse-winterreifen-der-welt-bei-nassgriff-und-kraftstoffverbrauch-2/)

**Testen unter extremen Bedingungen**

[**https://www.nokiantyres.ch/innovationen/testen/**](https://www.nokiantyres.ch/innovationen/testen/)

**Nokian Tyres: erster Nicht-Spike-Winterreifen der Welt mit Spikes**

[**https://www.nokiantyres.ch/firma/pressemitteilung/nokian-tyres-erster-nicht-spike-winterreifen-der-welt-mit-spikes/**](https://www.nokiantyres.ch/firma/pressemitteilung/nokian-tyres-erster-nicht-spike-winterreifen-der-welt-mit-spikes/)

**Nokian-Reifen fahren neuen Weltrekord mit 335,71 km/h auf Eis und sind die Schnellsten**

[**https://www.nokiantyres.ch/firma/pressemitteilung/nokian-reifen-fahren-neuen-weltrekord-mit-335-71-km-h-auf-eis-und-sind-die-schnellsten/**](https://www.nokiantyres.ch/firma/pressemitteilung/nokian-reifen-fahren-neuen-weltrekord-mit-335-71-km-h-auf-eis-und-sind-die-schnellsten/)

**Wie entstand der erste Winterreifen der Welt?**

[**https://www.nokiantyres.ch/firma/fakten-ber-den-konzern/geschichte/wie-entstand-der-erste-winterreifen-der-welt/**](https://www.nokiantyres.ch/firma/fakten-ber-den-konzern/geschichte/wie-entstand-der-erste-winterreifen-der-welt/)

**Nokian Tyres – Der nördlichste Reifenhersteller der Welt und Erfinder des Winterreifens**

[**https://www.nokiantyres.ch/firma/fakten-ber-den-konzern/**](https://www.nokiantyres.ch/firma/fakten-ber-den-konzern/)

**Nokian Tyres ist der führende Winterreifenspezialist der Welt, vielfacher Testsieger, Erfinder des Winterreifens, Weltrekord-Inhaber und Innovationsführer**

Nokian Tyres bietet als führender Winterreifenspezialist der Welt, vielfacher Testsieger und Erfinder des Winterreifens die sichersten Reifen für nordische Bedingungen. Die innovativen Nokian-Reifen aus Finnland zeigen ihre hohe Qualität besonders bei Schnee, Eis, hartem Klima und anspruchsvollen Fahrsituationen seit 80 Jahren. Ausserdem produziert die Premium-Marke Nokian auch speziell für das Schweizer Wetter und die hohen Geschwindigkeiten auf den Schweizer Autobahnen entwickelte Reifen.

Einen neuen Guinness Weltrekord fuhren serienmässige Nokian-Winterreifen mit 335,713 km/h Höchstgeschwindigkeit auf Eis mit einem Auto und sind damit die Schnellsten. Als Innovationsführer präsentierte Nokian Tyres den ersten Nicht-Spike-Winterreifen der Welt mit Spikes, die auf Knopfdruck ausfahren, damit der Reifen besser greift. Ferner führte der Pneuhersteller den energiesparsamsten Winterreifen der Welt mit A-Energie-Klasse ein.

**Nokian Tyres präsentiert ersten AA-Klasse-Winterreifen der Welt bei Nassgriff und Kraftstoffverbrauch sowie ersten A-Nassgriff-Klasse-Winterreifen der Welt für Pkws**

Der erste Winterreifen der Welt in der besten Klasse A des Reifenlabels im Nassgriff und Kraftstoffverbrauch kommt von Nokian Tyres, der Nokian WR SUV 3. Der revolutionäre Nokian WR SUV 3 Winterreifen für SUVs kann den Bremsweg um bis zu 18 Meter verkürzen auf nassen Strassen und bis zu 0,6 Liter Kraftstoff sparen auf 100 Kilometern (Grösse 265/50 R19 V). Sein Nokian Nässe+Schnee-Griff-SUV-Silica-Gummi bietet stärksten Griff und niedrigen Spritverbrauch, seine Nokian Aramid-Seitenwand-Technologie garantiert höchste Festigkeit. Die Nokian Aramid-Seitenwand-Technologie wird in den Nokian-SUV-Premium-Winterreifen ab 2016 verwendet.

Den ersten Winterreifen der Welt mit dem besten Nassgriff in der A-Klasse für Pkws bringt auch Nokian Tyres, den Nokian WR D4. Der neue Nokian WR D4 Winterreifen bietet als Griff-Champion einzigartige Innovationen. Das vielseitige Chamäleon für Winterstrassen fährt sicher auf nassen und verschneiten Strassen gleichermassen. Dieser oberste Winter-Herrscher Nokian WR D4 des Pioniers der Winterreifen-Technologie haftet fest bei Regen, Schnee und Schneematsch und hat den kürzesten Bremsweg im wechselhaften Schweizer Winter-Wetter.

Der neue sportliche Nokian WR A4 Winterreifen besiegt den Schweizer Winter und verbindet High-Performance-Handling und zuverlässigen Wintergriff optimal. Funktionelle Performance-Lamellen und Performance Nässe+Schnee-Griff Silica Gummi sind die Spitzentechnologie-Innovationen, die alle Facetten des Schweizer Winters und schnelle Temperaturschwankungen meistern.

**Grosses Winterreifenprogramm der Premium-Marke Nokian** **Tyres**

Das sehr grosse Premium-Winterreifenprogramm von Nokian Tyres bietet die neuen Nokian WR D4, Nokian WR A4, Nokian WR SUV 3, Nokian WR C3 Transporterreifen und Nokian Weatherproof Allwetterreifen, ergänzt vom vielfachen Testsieger Nokian WR D3.

Nokian-Reifen geben grosse Sicherheit, sparen Sprit und leben Umweltfreundlichkeit. Das Unternehmen ist die Nummer 1 in der Markenbekanntheit und Markenwertschätzung in Skandinavien sowie Russland und hat ein positives, aussergewöhnliches Image.

**Nokian WR Winterreifen sind Testsieger und haben zahlreiche weitere Testerfolge erzielt**

Die für die Schweizer Anforderungen optimierten Nokian WR Winterreifen sind Testsieger und haben zahlreiche weitere Testerfolge erzielt. Testsieger ist der Nokian WR D3 Winterreifen im „Auto Bild Schweiz“ Winterreifen-Test 2014 mit der Bestnote „vorbildlich“. Sicheres Fahrverhalten und kurze Bremswege ergeben das Top-Ergebnis Note 2+ bei Schnee. Als Testsieger gewannen Nokian-Winterreifen auch die Tests 2014 von Auto Club Europa ACE, GTÜ, „Auto Bild allrad“, „OFF ROAD“, „SUV MAGAZIN“ und ARBÖ. Die Bestnoten „vorbildlich“ und „sehr empfehlenswert“ erzielten die Finnland-Reifen ebenfalls in diesen Tests. Der Allwetterreifen Nokian Weatherproof ist der Testsieger im Ganzjahres-Reifentest 2015 der „Auto Zeitung“, der britischen Autozeitschrift „Auto Express“, der „Auto Bild“ Schwesterzeitschrift, von VOX TV und der französischen Autozeitschrift „L‘argus“. Der Nokian WR SUV 3 Winterreifen ist der Testsieger im „Off Road” Winterreifen-Test und im „SUV Magazin“ 2015. „Sehr empfehlenswert“ ist der Winterreifen Nokian WR D4 im Winterreifen-Test 2015 der „Auto Zeitung“.

Nokian Tyres hat über 25 Testsiege bisher in Winterreifen-Vergleichstests in Deutschland, Skandinavien und Russland 2015 erzielt. Testsieger wurden Nokian-Reifen bei über 40 Winterreifen-Tests der Auto-Zeitschriften im letzten Winter und bestätigen damit das gute Image der skandinavischen Premium-Marke.

**Nokian-Sommerreifen sind vielfache Testsieger im TCS Sommerreifen-Test 2015 und bei Stiftung Warentest sowie bei „Auto Bild allrad“, „OFF ROAD“ und in weiteren Tests**

Die Sommerreifen von Nokian sind vielfache Testsieger, bieten hohe Sicherheit und sparen Sprit. Der Nokian Line ist Testsieger im TCS Sommerreifen-Test 2015 und bei der Stiftung Warentest und erzielt die Bestnote „sehr empfehlenswert“. Testsieger wird der Nokian Line SUV im „Auto Bild allrad“ SUV-Sommerreifen-Test 2015 mit der Bestnote „vorbildlich“ und bei „auto TEST“. Der Nokian zLine SUV ist der Testsieger bei „OFF ROAD“ und bekommt die Höchstwertung „besonders empfehlenswert“.

Die Bestnote „sehr empfehlenswert“ erreichte der Nokian Line bereits im TCS Sommerreifen-Test 2014 und bei der Stiftung Warentest und war in der Testsieger-Spitzengruppe. Der Testsieger wurde auch der Nokian Z SUV bei „OFF ROAD“ mit Bestnote „SEHR EMPFEHLENSWERT“ und ebenfalls im „SUV MAGAZIN“.

Der neue AA-Klasse Nokian eLine 2 Premium-Sommerreifen bietet die beste Klasse A des Reifenlabels im Nassgriff und Kraftstoffverbrauch, fortschrittliche Sicherheit und grünere Mobilität. Mehr Fahrkomfort und Wirtschaftlichkeit bringt der neue Nokian iLine Sommerreifen für kleine und mittlere Pkws.

**Nokian Tyres Satisfaction Zufriedenheitsgarantie macht dem Reifenkäufer Freude**

Nokian Tyres gibt eine Zufriedenheitsgarantie. Wenn ein Käufer aus irgendeinem Grund mit seinen neuen Reifen von Nokian nicht zufrieden ist, kann er sie innerhalb von 14 Tagen gegen einen anderen Satz Reifen bei seinem NAD- oder Vianor-Händler umtauschen. Montage und Auswuchten sind kostenlos. Die Nokian Tyres Satisfaction Zufriedenheitsgarantie bietet deutlich mehr Vorteile als normale Produkt-Garantien – sie bringt Freude und Zufriedenheit als Rundum-sorglos-Schutz.

**Mehr Sicherheit durch Innovationen: Nokian-Winter-Sicherheits-Anzeiger mit Schneeflocke und Nokian-Fahrsicherheits-Anzeiger mit Aquaplaning-Warnung**

Ein Winter-Sicherheits-Anzeiger mit Schneeflocke im Nokian WR Winterreifen erhöht die Winter-Sicherheit. Er gibt die Profiltiefe als Zahlen von 8 bis 4 in Millimetern an. Die Zahlen verschwinden nacheinander, wenn sich der Reifen abnutzt und seine Profiltiefe geringer wird. Die Schneeflocke bleibt bis zu 4 Millimetern Profil sichtbar. Wenn sie nicht mehr zu sehen ist, sollte man seine Winterreifen erneuern, um genügend Sicherheit zu haben. Die Rillen müssen mindestens 4 Millimeter tief sein, um genügend Griff auf Schnee zu bieten und Schneematsch-Aquaplaning sowie Aquaplaning zu verhindern bei Winter- und Sommerreifen.

Der Fahrsicherheits-Anzeiger mit Aquaplaning-Warnung von Nokian in den Sommerreifen zeigt dem Autofahrer die Profiltiefe einfach als Zahlen von 8 bis 3 an. Ein Aquaplaning-Warnanzeiger darin warnt mit einem Tropfensymbol vor Aquaplaninggefahr. Bei nur noch vier Millimetern Restprofil verschwindet der Tropfen und weist so auf ein erhöhtes Risiko hin. Diese Innovationen hat kein anderer Reifenhersteller.

**Nokian Tyres erzielte 1,389 Milliarden Euro Umsatz in 2014**

Nokian Tyres erwirtschaftete einen Umsatz von 1,389 Milliarden Euro in 2014 und hatte über 4000 Mitarbeiter. In der Schweiz agiert Nokian Tyres mit der konzerneigenen Vertriebsgesellschaft Nokian Reifen AG in Baden. Dem Unternehmen gehört auch der Reifen- und Auto-Service Vianor mit über 1300 Fachbetrieben in 27 Ländern.

[**www.nokiantyres.ch**](http://www.nokiantyres.ch)

**Reifen- und Auto-Service Vianor von Nokian Tyres:**

[**http://vianor.ch**](http://vianor.ch)

**Pressekontakt:**

**Dr. Falk Köhler PR**

**Dr. Falk Köhler**

Tel. +49 40 54 73 12 12

Fax +49 40 54 73 12 22

E-Mail Dr.Falk.Koehler@Dr-Falk-Koehler.de

[**www.Dr-Falk-Koehler.de**](http://www.Dr-Falk-Koehler.de)

Ödenweg 59

22397 **Hamburg**

Germany

Beleg-Exemplar erfreut, bitte an **Dr. Falk Köhler PR**

**Weitere Informationen:**

[**www.twitter.com/NokianTyresCom**](http://www.twitter.com/NokianTyresCom)

[**www.youtube.com/NokianTyresCom**](http://www.youtube.com/NokianTyresCom)

[**www.facebook.com/Nokian-Tyres-Deutschland**](https://www.facebook.com/Nokian-Tyres-Deutschland-442008059312657/?fref=ts)

[**www.facebook.com/nokiantyres**](http://www.facebook.com/nokiantyres)

[**www.linkedin.com/company/nokian-tyres-plc**](http://www.linkedin.com/company/nokian-tyres-plc)

**Autofahrer-Blog:**

[**http://community.nokiantires.com/**](http://community.nokiantires.com/)

**Nokian Tyres Experten-Blog:**

[**http://nordictyreblog.com/**](http://nordictyreblog.com/)

**Nokian Tyres Schweiz**

**Nokian Reifen AG**

Täfernstrasse 2

5405 Baden

Schweiz

Managing Director Italy, Austria, Switzerland Janne Kaupinen, Tel. +44 807 40 00

E-Mail janne.kauppinen@nokiantyres.com

[**www.nokiantyres.ch**](http://www.nokiantyres.ch)

**Nokian Tyres Europa**

**Nokian Tyres s.r.o**

V Parku 2336/22

148 00 Praha 4

Czech Republic

Managing Director Central Europe Hannu Liitsola, Tel. +420 605 236 440

E-Mail hannu.liitsola@nokiantyres.com

Technical Customer Service Manager CE Sven Dittmann, Dipl.-Ing., Tel. +49 160 908 944 04

E-Mail sven.dittmann@nokiantyres.com

Marketing Manager Lukáš Líbal, Tel. +420 222 507 759

E-Mail lukas.libal@nokiantyres.com

[**www.nokiantyres.ch**](http://www.nokiantyres.ch)

**Nokian Tyres Finnland Hauptsitz**

**Nokian Tyres plc**

Pirkkalaistie 7

P.O.Box 20

37101 Nokia

Finland

Product Development Manager Jarno Ahvenlammi, Tel. +358 10 401 7741

E-Mail jarno.ahvenlammi@nokiantyres.com

Development Manager Juha Pirhonen, Tel. +358 10 401 7708

E-Mail juha.pirhonen@nokiantyres.com

[**www.nokiantyres.ch**](http://www.nokiantyres.ch)