

**Neuer Polaris 3 von Barum:**

## **Winterreifen mit Sparpotenzial für Pkw und SUV**

**Hannover, im August 2011. Mit dem neuen Polaris 3 haben die Barum-Reifeningenieure die bereits sehr guten Leistungen des Vorgängermodells nochmals übertroffen: Der neue, sichere Allround-Winterreifen wartet mit jeweils fünf Prozent höherer Laufleistung und verringertem Rollwiderstand auf.**

Seit über 40 Jahren steht der Firmenname Barum für sichere und preislich attraktive Pneus. Bei den Winterreifen setzt Barum traditionell auf Allround-Lösungen.

### **Geringerer Rollwiderstand senkt den Spritverbrauch**

Niedriger Rollwiderstand senkt den Kraftstoffdurst und reduziert Umweltbelastungen. Daher haben die Ingenieure beim neuen Polaris 3 eine zusätzliche Nut im Schulterblock des Reifens eingebracht. „Durch diese Nut werden Spannungen im Profil reduziert. Der hierdurch niedriger Rollwiderstand senkt den Spritverbrauch, dies entlastet auch die Umwelt“, bringt Mareile Noga, Reifenentwicklerin von Barum, das wirtschaftliche Plus des neuen Polaris 3 auf den Punkt.

### **Geringer Abrieb garantiert hohe Laufleistung**

Aufgrund der unterschiedlichen Tiefe der schräg zur Blockkante stehenden Lamellen sind die einzelnen Blöcke sehr stabil. Die gleichmäßige Verteilung der Steifigkeit

innerhalb Blockelemente sorgt dafür, dass der Abrieb des Polaris 3 gering ist und der neue Pneu somit eine hohe wirtschaftliche Laufleistung zu bieten hat.

### **Verbessertes Nasshandling**

Die im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich breiteren Schulterblöcke des Polaris 3 halten den Reifen auch während des Fahrens auf nasser Fahrbahn stabil. Zusätzlich wirkt die in die Schulterblöcke eingelassene Längsnut ähnlich wie ein Scheibenwischer: „Der bei Regen auf der Fahrbahn liegende Wasserfilm wird in die Nut abgeleitet und anschließend mit der fortwährenden Rollbewegung des Rades zur Seite abgeführt. Auf diese Weise schiebt der Reifen weniger Wasser vor sich her, die Gefahr des Aufschwimmens wird verringert“, erläutert Mareile Noga. „Durch die Vollsilika-Mischung der Lauffläche konnten wir zusätzliche Haftung auf nasser Straße erreichen, ohne beim Rollwiderstand Einbußen hinnehmen zu müssen.“

### **Guter Schneegriff gewährleistet optimales Anfahren und Bremsen auf Schnee**

Entlang der Blöcke der Längsrillen im Profil haben die Barum-Reifeningenieure so genannte ‚Schneefänger‘ eingesetzt. Diese kleinen Winkel an den Kanten der Blöcke verhindern das Rutschen des Schnees durch die Längsrillen während der Fahrt. Dies ist auf verschneiter Strecke wichtig, denn der in den Längsrillen „steckende“ Schnee wirkt wie ein Haftmittel, das den Reifen mit dem Schnee auf der Straße verbindet. So können die für das Bremsen und Anfahren auf typisch winterlicher Fahrbahn erforderlichen Kräfte noch besser übertragen werden.



Mit dem neuen Polaris 3 bietet Barum einen leistungsstarken und langlebigen Winterreifen für Autofahrer an, die neben sicheren Fahreigenschaften an wirtschaftlicher Reifenwahl interessiert sind. Der neue Winterreifen für Pkw und SUV wird zum selben Preisniveau wie das bewährte Vorgängermodell angeboten. Die Reifen in den Größen für SUV werden zusätzlich mit dem Schriftzug „4x4“ auf der Seitenwand gekennzeichnet.

Insgesamt werden 72 unterschiedliche Größen und Spezifikationen für Felgen zwischen 13 und 17 Zoll hergestellt, die Geschwindigkeitsfreigaben liegen zwischen 190 und 240 km/h.

Die Dimensionspalette:

**Serie 80:**

135/80 R 13 T  
145/80 R 13 T  
155/80 R 13 T  
165/80 R 13 T  
165/80 R 14 T  
175/80 R 14 T

**Serie 70:**

145/70 R 13 T  
155/70 R 13 T  
165/70 R 13 T  
165/70 R 13 T XL  
175/70 R 13 T  
165/70 R 14 T  
175/70 R 14 T  
185/70 R 14 T

**Serie 65:**

155/65 R 13 T  
175/65 R 13 T  
155/65 R 14 T  
165/65 R 14 T  
175/65 R 14 T

**Serie 60:**

185/60 R 14 T  
185/60 R 15 T  
185/60 R 15 T XL  
195/60 R 15 T  
195/60 R 15 H



175/65 R 14 T XL

175/65 R 15 T

185/65 R 14 T

185/65 R 15 T

195/65 R 14 T

195/65 R 15 T

195/65 R 15 T XL

195/65 R 15 H

205/65 R 15 T

205/65 R 15 H

215/65 R 15 H

215/65 R 16 H

205/60 R 15 T

205/60R 15 H

205/60 R 16 H

205/60 R 16 H XL

215/60 R 16 H XL

235/60 R 16 H

**Serie 55:**

185/55 R 14 T

185/55 R 15 T

195/55 R 15 H

195/55 R 16 H

205/55 R 16 T

205/55 R 16 H

205/55 R 16 H XL

205/55 R 16 V XL

215/55 R 16 H

215/55 R 16 H XL

225/55 R 16 H

225/55 R 16 H XL

225/55 R 17 V XL

**Serie 50:**

195/50 R 15 T

195/50 R 15 H

205/50 R 16 H

205/50 R 17 H XL

225/50 R 17 H XL



Barum ist eine Reifenmarke der Continental AG.

### **Continental AG**

Continental entwickelt intelligente Technologien für die Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Als zuverlässiger Partner bietet der internationale Reifenhersteller, Automobilzulieferer und Industriepartner nachhaltige, sichere, komfortable, individuelle und erschwingliche Lösungen. Der Konzern erzielte 2015 mit seinen fünf Divisionen Reifen, Chassis & Safety, Interior, Powertrain und ContiTech einen Umsatz von 39,2 Mrd. Euro und beschäftigt aktuell mehr als 212.000 in 55 Ländern.

[www.continental-corporation.de](http://www.continental-corporation.de)

### **Division Reifen**

Die Division Reifen verfügt heute über 24 Produktions- und Entwicklungs-Standorte weltweit. Das breite Produktportfolio sowie kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung leisten einen wichtigen Beitrag zu wirtschaftlicher und ökologisch effizienter Mobilität. Als einer der weltweit führenden Reifenhersteller hat die Reifen-Division 2015 mit rund 49.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 10,4 Mrd. Euro erwirtschaftet.

### **Pkw-Reifen**

Continental zählt zu den führenden Pkw-Reifen-Herstellern in Europa und ist in Erstausrüstung und Ersatzgeschäft insgesamt der viertgrößte Pkw-Reifen-Hersteller weltweit. Der Fokus für die Produktentwicklung der Premium-Marke Continental liegt auf der Optimierung aller sicherheitsrelevanten Eigenschaften bei gleichzeitig minimiertem Rollwiderstand.

[www.continental-reifen.de](http://www.continental-reifen.de)



**Kontakt:**

Alexander Bahlmann  
Leiter Kommunikation & Öffentlichkeitsarbeit  
Pkw-Reifen  
Continental AG I Division Reifen  
Büttnerstraße 25, 30165 Hannover  
Telefon: +49 (0) 511 938 2615  
Fax: +49 (0) 511 938 2455  
[alexander.bahlmann@conti.de](mailto:alexander.bahlmann@conti.de)  
[www.continental-reifen.de](http://www.continental-reifen.de)

Klaus Engelhart  
Pressesprecher Pkw- / Zweiradreifen DACH  
Kommunikation & Öffentlichkeitsarbeit Pkw-Reifen  
Continental AG I Division Reifen  
Büttnerstraße 25, 30165 Hannover  
Telefon: +49 (0) 511 938 2285  
Fax: +49 (0) 511 938 2455  
[klaus.engelhart@conti.de](mailto:klaus.engelhart@conti.de)