

# HEIDENAU

MADE IN GERMANY 



## Produktübersicht Winterreifen für Zweiradfahrzeuge

*Delivery range*  
**Scooter and Motorcycle Winter tires**



## Winterreifen von Heidenau / Winter tires from Heidenau

Durch den engen Kontakt zum Kunden ist Heidenau bereits frühzeitig auf das Thema Winterreifen für Zweiräder gestoßen. Seit nunmehr 15 Jahren bietet das Unternehmen Winterreifen für den Zweiradbereich an.

Auch wenn optisch mit den Serienreifen identisch, liegen Welten zwischen einem Heidenau Winterreifen und der Serienausführung. Die Wintereigenschaften eines Reifens werden durch Profilgestaltung und Laufflächenmischung definiert. Zur Verdrängung von Schnee, Matsch und Wasser muss ein Winterprofil einen hohen Negativanteil besitzen. Deshalb basieren unsere Winterreifen auf den Profilen K 58 mod., K 60, K 66 und K 73 (u.a.). Mit diesen aufgelockerten Profilen wird die auf Matsch und Schnee benötigte Selbstreinigung des Reifens gewährleistet.

Das Profil allein macht allerdings noch keinen Winterreifen aus.

Um sicher unterwegs zu sein, bedarf es auch einer Laufflächenmischung, die auf den Einsatzzweck angepasst ist. Ab +10 °C bietet ein Serienreifen optimale Eigenschaften, da er auf diesen Temperaturbereich ausgelegt ist. Ein Winterreifen hingegen muss auch bei niedrigen Temperaturen elastisch bleiben, um genug Grip aufzubauen. Um dies zu erreichen werden für Heidenau Snowtex®- (Roller) und Silica- (Motorrad) Winterreifen spezielle Mischungen verwendet, die diesen Anforderungen gerecht werden.

*As a result of its clear focus on its customers' needs, Heidenau was one of the first companies to offer winter tyres for motor scooters. The company has now been offering winter tyres for motorised two-wheeled vehicles for over 15 years.*

*Even though they may be outwardly identical to standard tyres, there is a world of difference between a Heidenau winter tyre and the standard version. The winter properties of a tyre are defined by the profile structure and tread compound. Winter profiles need greater negative profile to displace snow, slush and water. Therefore our winter tyres are based on the K 58 mod., K 60, K 66 and K 73 profiles (among others). These reduced-density profiles guarantee the self cleaning properties the tyres require to cope with slush and snow.*

*However, the profile alone does not make a winter tyre.*

*To keep you safe on the roads, a tread compound designed specifically for the intended use is needed. From +10°C, standard tyres offer ideal characteristics, as they are built for this temperature range. On the other hand, a winter tyre must remain flexible enough at low temperatures to generate enough grip. Accordingly, special compounds are used for Heidenau Snowtex® (motor scooter) and Silica (motorbike) winter tyres to satisfy these requirements.*



### **Produkteigenschaften – Snowtex®**

Die Besonderheit der Snowtex® Reifen liegt in ihrer zweigeteilten Lauffläche.

Sie besteht aus einer Unterplatte mit normaler Mischung und einer Duplexplatte mit faserverstärktem Protektorgummi. Die darin enthaltene hochwertige Silica-Gummimischung ist für geringe Temperaturen ausgelegt. Sie erreicht eine sehr hohe Kälteelastizität, welche für die nötige Haftung auf nasser und mit Schneematsch bedeckter Fahrbahnen sorgt. Durch die eingearbeiteten Gewebefasern wird zudem eine raue Oberflächenstruktur erzeugt, diese erhöht den Grip auf glatter Fahrbahn zusätzlich.

### **Product Features – Snowtex®**

*The Snowtex tyre's two-part treads are what makes it stand out.*

*It consists of a cushion rubber with a normal compound and a duplex rubber with a fibre-reinforced rubber protector. It contains silica-rubber compound which is designed for low temperatures.*

*It remains highly flexible in cold conditions, which ensures sufficient grip on wet and slush-covered roads. The integrated textile fibres also create a rough surface structure which further increases the grip on slippery roads.*

### **Produkteigenschaften – Silicia (SiO<sub>2</sub>)**

Basierend auf den langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung von Zweirad-Winterreifen hat Heidenau die ersten Motorrad-Winterreifen entwickelt. Die Grundlage bilden dabei Enduro-Profile, mit höherem Negativanteil. Die Kombination der offenen Profile, mit einer für den Motorrad-Wintereinsatz weiterentwickelten Silica-Mischung ergibt einen Motorradreifen, der bei eisigen Temperaturen hohen Grip und Selbstreinigung miteinander kombiniert. Damit werden die Sicherheitsreserven gegenüber der Standard-Ausführung deutlich erhöht. Bei geringen Temperaturen bieten die Silica-Ausführungen deutliche Vorteile in Sachen Nass- und Trockenhaftung, sowie weitaus besseres Bremsverhalten. Winterreifen mit der Silica Mischung sind durch die Kennung (SiO<sub>2</sub>) auf der Reifenflanke gekennzeichnet.

### **Product Features – Silicia**

*Based on its extensive experience in manufacturing of Snowtex® winter tyres, Heidenau developed the first winter tyre for motorbikes. They are based on Enduro profiles, with a higher negative profile. The combination of the open profiles with a silica compound developed specially for winter use on motorcycles results in a tyre offering both great grip and self-cleaning properties in freezing temperatures. That significantly increases the safety margins compared with standard tyres. At low temperatures, the Silicia versions have clear grip advantages in both wet and dry conditions, and far better braking properties. Winter tyres with the silica compound are marked with the (SiO<sub>2</sub>) label.*

### **Hinweis:**

Die Novelle der StVZO bezieht sich generell auf alle Kraftfahrzeuge, also auch auf Motorräder, d.h. wer mit seinem Motorrad bei winterlichen Straßenverhältnissen (Schnee, Schneematsch, Eis) am öffentlichen Straßenverkehr teilnehmen will, benötigt dazu eine geeignete Bereifung – sprich Winterreifen (M+S, M&S, M.S.).

## Winterreifen für Motorroller / Winter tires for Scooter

Dimension		LI/SI	Ausführung	Typ		Profil	
3.00 - 10		50 J	Reinf.	TL	M+S	K 58	Snowtex
3.50 - 10		59 J	Reinf.	TL	M+S	K 58	Snowtex
90/90 - 10		50 J		TL	M+S	K 58	Snowtex
100/90 - 10		61 J	Reinf.	TL	M+S	K 58	Snowtex
120/90 - 10		66 M		TL	M+S	K 77	Snowtex
130/90 - 10		61 J		TL	M+S	K 77	Snowtex
100/80 - 10		58 M	Reinf.	TL	M+S	K 58	Snowtex
110/80 - 10		63 M	Reinf.	TL	M+S	K 58	Snowtex
120/70 - 10		54 M	Reinf.	TL	M+S	K 62	Snowtex
130/70 - 10		62 M	Reinf.	TL	M+S	K 62	Snowtex
110/70 - 11		45 M		TL	M+S	K 58	Snowtex
120/70 - 11 <b>NEU</b>		65 M		TL	M+S	K 58	Snowtex
3.00 - 12		47 J		TT	M+S	K 57	Snowtex
120/80 - 12		65 M		TL	M+S	K 58	Snowtex
130/80 - 12		69 M		TL	M+S	K 62	Snowtex
110/70 - 12		56 M		TL	M+S	K 58	Snowtex
120/70 - 12		58 S		TL	M+S	K 58 mod.	Snowtex
120/70 - 12		58 S	Reinf.	TL	M+S	K 66 LT	Silica (SiO <sub>2</sub> )
130/70 - 12		62 P	Reinf.	TL	M+S	K 58 mod.	Snowtex
130/70 - 12		62 P	Reinf.	TL	M+S	K 66 LT	Silica (SiO <sub>2</sub> )
140/70 - 12		65 P	Reinf.	TL	M+S	K 58 mod.	Snowtex
110/90 - 13	M/C	56 Q		TL	M+S	K 58 mod.	Snowtex
120/70 - 13	M/C	53 P		TL	M+S	K 62	Snowtex
130/70 - 13	M/C	63 Q	Reinf.	TL	M+S	K 62	Snowtex
150/70 - 13	M/C	64 S		TL	M+S	K 66	Snowtex
130/60 - 13	M/C	60 P	Reinf.	TL	M+S	K 62	Snowtex
140/60 - 13	M/C	63 P	Reinf.	TL	M+S	K 62	Snowtex
80/80 - 14	M/C	43 J	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
80/90 - 14 <b>NEU</b>	M/C	46 P	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
90/90 - 14 <b>NEU</b>	M/C	52 P	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
100/90 - 14 <b>NEU</b>	M/C	57 P	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
110/80 - 14	M/C	59 J	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
120/80 - 14	M/C	58 S		TL	M+S	K 66	Snowtex
100/70 - 14	M/C	50 J	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
120/70 - 14	M/C	55 S		TL	M+S	K 66	Snowtex
140/70 - 14	M/C	64 S		TL	M+S	K 66	Snowtex
140/60 - 14	M/C	68 S		TL	M+S	K 66	Snowtex
160/60 - 14 <b>NEU</b>	M/C	65 S		TL	M+S	K 66	Snowtex
130/80 - 15	M/C	56 S		TL	M+S	K 66	Snowtex
120/70 - 15	M/C	63 P		TL	M+S	K 66	Snowtex
80/80 - 16	M/C	46 J	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
90/80 - 16	M/C	52 J	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
100/80 - 16	M/C	56 P	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
120/80 - 16	M/C	60 S	Reinf.	TL	M+S	K 66	Snowtex
110/70 - 16	M/C	52 S		TL	M+S	K 66	Snowtex

K 42



K 57



K 58



K 58 mod.



K 62



K 66



K 66 LT



K 77



## Winterreifen für Motorräder / Winter tires for Motorcycle

Dimension		LI/SI	Ausführung	Typ		Profil	
2.75 - 16	M/C	46 M	Reinf.	TT	M+S	K 42	Silica (SiO <sub>2</sub> )
3.25 - 16	M/C	55 P		TT	M+S	K 41	Silica (SiO <sub>2</sub> )
80/90 - 17	M/C	50 S	Reinf.	TL	M+S	K 66	Silica (SiO <sub>2</sub> )
100/80 - 17	M/C	52 H		TL	M+S	K 66	Silica (SiO <sub>2</sub> )
120/90 - 17	M/C	68 T	Reinf.	TT	M+S	K 60	Silica (SiO <sub>2</sub> )
130/80 - 17	M/C	69 T	Reinf.	TT	M+S	K 60	Silica (SiO <sub>2</sub> )
110/70 - 17	M/C	54 H		TL	M+S	K 66	Silica (SiO <sub>2</sub> )
120/70 - 17 <b>NEU</b>	M/C	58 H		TL	M+S	K 73	Silica (SiO <sub>2</sub> )
130/70 - 17	M/C	62 H		TL	M+S	K 66	Silica (SiO <sub>2</sub> )
140/70 - 17 <b>NEU</b>	M/C	66 H		TL	M+S	K 66	Silica (SiO <sub>2</sub> )
160/60 - 17 <b>NEU</b>	M/C	69 H		TL	M+S	K 73	Silica (SiO <sub>2</sub> )
3.00 - 18	M/C	52 P	Reinf.	TT	M+S	K 41	Silica (SiO <sub>2</sub> )
3.50 - 18	M/C	62 P	Reinf.	TT	M+S	K 37	Silica (SiO <sub>2</sub> )
120/90 - 18	M/C	71 T	Reinf.	TT	M+S	K 60	Silica (SiO <sub>2</sub> )
120/80 - 18	M/C	62 T		TT	M+S	K 60	Silica (SiO <sub>2</sub> )
4.00 - 19	M/C	71 P	Reinf.	TT	M+S	K 37	Silica (SiO <sub>2</sub> )
100/90 - 19	M/C	57 H		TL	M+S	K 60	Silica (SiO <sub>2</sub> )
90/90 - 21	M/C	54 T		TT	M+S	K 60	Silica (SiO <sub>2</sub> )



K 37



K 41



K 42



K 60 front



K 60



K 66



K 73



# HEIDENAU

MADE IN GERMANY 



Reifenwerk Heidenau GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 44  
D-01809 Heidenau

Tel.: +49 35 29-55 28 01  
Fax: +49 35 29-51 24 38

[info@heidenau.com](mailto:info@heidenau.com)  
[www.heidenau.com](http://www.heidenau.com)