

01/2024 HANKOOK UND ALPHATREAD

# Preisliste Lkw- und Busreifen

Lkw/Lkw/Anhänger/Auflieger/Tieflader/Runderneuerung

Dimensionen und Preise inkl. EU-Labeling.  
Preise gültig bis auf Widerruf (Preise gültig ab 01.01.2024).





## Hankook

### Allgemeines 03

Einleitung	03
Reifeneinsatz	04
Einsatzempfehlungen	06
Smartec	07
Übersicht	08

### Dimensionen und Preise 14

Lkw-Reifen	14
Lkw-Reifen	15
Busreifen	21
Winterreifen	22

### Verschiedenes 24

Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits-Indextabelle	24
---	----

## Hankook Alphantread

### Allgemeines 25

Einleitung	25
Fakten	26
Kreislaufwirtschaft	27
Übersicht	28
Dimensionen und Preise	29
Hankook Karkass-Garantie	30
Übersicht der Reifendimensionen	31

### Formulare 32

Beanstandungsformular für Reifen	32
Meldeformular Karkass-Garantie	33
Karkassenbegleitformular	34

### Verschiedenes 35

Kontakt	35
Europäische Winterreifenverordnung	36
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	44



Das Lkw- und Busreifenportfolio von Hankook:

## Ein umfangreiches Produktangebot bereit für nachhaltige Mobilität

Hankook bietet seinen Kunden im Truck- und Bussegment mehr als nur Bereifungslösungen. Natürlich stehen bei den Produkten Qualitätsmerkmale wie Sicherheit, Laufleistung, Widerstandsfähigkeit, Runderneuerbarkeit und Traktion weiter im Mittelpunkt, aber es geht auch um mehr. Ziel ist es, gemeinsam mit Partnern neue innovative Technologien voranzutreiben, die dazu beitragen, die Transportbranche von morgen nachhaltiger zu machen. Eine aktuelle Partnerschaft mit der Logistikkoooperation zwischen H2 Green Power & Logistics GmbH und Samsung SDS untermauert dieses Bestreben. Hankook stattet Wasserstoff-Trucks von H2 Delivery mit Premium-Produkten der SmartFlex-Serie aus, die in der Flotte von Samsung SDS ausgehend vom Standort Magdeburg inzwischen die Routen befahren.

Alexander Zang, Head of External Business and Process Innovation, Samsung SDS Germany: „Hankook in der Partnerschaft mit H2 Green Power & Logistics GmbH mit an Board zu haben, ist für uns ein echter Erfolg. Wie Samsung SDS bei der Digitalisierung der Logistik, steht Hankook für Innovation bei der Entwicklung leistungsfähiger und somit nachhaltiger Produkte.“

Hankook denkt die wachsenden Anforderungen weiter und sieht im zentralen Flottenmanagement viele Möglichkeiten. Ein zentrales Abrechnungssystem, die sog. Zentralfaktura bietet für alle Beteiligten - Flotten, Händler und Hankook - wesentliche Vorteile. Es geht um Effizienz, das Nutzen von Daten, das Abstimmen der Auslast und das punktgenaue Steuern.



Ein Blick auf das Lkw- und Bus-Produktportfolio zeigt, dass alle Bereiche egal ob Lkw Fern- oder Regionalverkehr, gemischter On-/Offroad-Einsatz von Baustellenfahrzeugen oder Busverkehr abgedeckt werden. Dabei werden die Anforderungen im modernen und umweltfreundlichen Stadtbusverkehr genauso konsequent berücksichtigt, wie eine ausgezeichnete Kraftstoffeffizienz und eine lange Laufleistung für den Langstreckeneinsatz.

Hankook bietet mit seiner umfangreichen Auswahl die jeweils passenden Reifen für den Fern- oder Regionalverkehr, in der Stadt, on- oder offroad. Mit diesen Produkten sind Lkw sowie Busse sicher und mit neuester Technologie unterwegs. Qualität, die Ihre Kunden überzeugen wird.

# Reifeneinsatz

Einsatzgebiet					
	L Fernverkehr	H Regionalverkehr	U Stadt	M On-/Offroad	W Winter
<b>A</b> Alle Achspositionen	AL	AH	AU	AM	AW
<b>D</b> Antrieb	DL	DH		DM	DW
<b>T</b> Trailer	TL	TH		TM	TW

## SMART <sup>FLEX</sup> AH51

PRODUKTNAME	POSITION	EINSATZ	SEQUENZNR.
-------------	----------	---------	------------

# Reifenfamilie



# Reifeneinsatz

## Langstrecken

### Regional- und Fernverkehr



SMART<sup>LEX</sup> AH51   SMART<sup>LEX</sup> DH51   SMART<sup>LEX</sup> AL51   SMART<sup>LEX</sup> DL51   SMART<sup>LINE</sup> AL50   SMART<sup>LINE</sup> DL50



SMART<sup>LEX</sup> AH35   SMART<sup>LEX</sup> DH35



SMART<sup>LEX</sup> AH31   SMART<sup>LEX</sup> DH31



SMART<sup>LEX</sup> TH31

### Winter



SMART<sup>CONTROL</sup> AW02   SMART<sup>CONTROL</sup> TW01



SMART<sup>CONTROL</sup> DW07

## Gelände

### Gemischter Einsatz



SMART<sup>WORK</sup> AM09   SMART<sup>WORK</sup> AM15 / AM15+   SMART<sup>WORK</sup> AM11   SMART<sup>WORK</sup> DM11   SMART<sup>WORK</sup> TM11



DM06   AM06   SMART<sup>WORK</sup> DM09



SMART<sup>WORK</sup> TM15

### Bus

## Straße



SMART<sup>TOURING</sup> AL22   SMART<sup>TOURING</sup> DL22



SMART<sup>CITY</sup> AU04+   SMART<sup>CITY</sup> AU06

## Kurzstrecken

# Einsatzempfehlungen

Einsatzgebiet	Lkw				Bus		Winter
	Fernverkehr	Regionalverkehr	On-/Offroad	Offroad	Coach	Stadt	
Alle Achspositionen	AL50						
	AL51	AH35			AL22	AU06 AU04+	AW02
			AM11	AM09			
			AM15+				
Antrieb	DL50						
	DL51						
		DH35		DM04	DL22		DW07
		DH31					
			DM11				
Trailer		TH31					
			TM11				TW01
				TM15			

## Erlebe Smartec!

Hankook Reifen entwickelt neue und nachhaltige Lkw- und Busreifen. Wir bieten eine breite Produktpalette unterschiedlicher Reifenlösungen, um den Anforderungen verschiedener Straßenbedingungen und den Kundenbedürfnissen gerecht zu werden. Um unseren Kunden eine optimale Multi-Performance anzubieten, hat Hankook Reifen hohe Qualitätsstandards für all unsere Produkte. Das neu eingeführte „Smartec“-Konzept ist eine Kombination der besten Hankook Lkw- und Busreifentechnologien. „Smartec“ basiert auf den fünf Hauptreifenleistungen: Sicherheit, Laufleistung, Anti cut&chip, Runderneuerbarkeit und Traktion. Denn die Kunden achten bei der Reifenauswahl auf diese Vorteile.

**Von der Forschung bis zur Entwicklung, in der gesamten Produktion basieren alle Lkw- und Busprodukte von Hankook auf „Smartec“. Das Ziel ist es, den Kunden die besten und sichersten Fahrerlebnisse anzubieten!**

**Smartec**  
HANKOOK TBR Technology



### **Safety** (Sicherheit)

Robuster Reifenaufbau



### **Mileage** (Laufleistung)

Hohe Laufleistung



### **Anti cut&chip**

Schnitt- und rissresistente Gummimischung



### **Retreadability**

(Runderneuerbarkeit)

Spart Kosten und schont die Umwelt



### **Traction** (Traktion)

Erhöhte Sicherheit auf der Straße

# Übersicht

## SmartFlex AH35 (H)

- Die Kombination von vier wellenförmigen und geraden Rillen bietet hervorragende Traktion und Wasserableitung für den Regionalverkehr
- Breitere Aufstandsfläche verbessert die Performance und Laufleistung des Reifens
- Multi-3D-Lamellen sorgen für hervorragende Traktion und führen zu einem verbesserten Fahrverhalten



**SMART FLEX AH35** M+S 

## SmartFlex AH51 (H)

- Reifen für die Lenkachse
- Über die gesamte Lebensdauer des Reifens gleichbleibende gute Aquaplaning-Eigenschaften
- Verbessertes Profildesign für gleichmäßiges Verschleißbild
- Hohe Kraftstoffeffizienz durch optimierte Gummimischung und reduzierten Rollwiderstand



**SMART FLEX AH51** M+S 

## SmartFlex AL51/DL51 (L)

- Hervorragende Laufleistung ohne Kompromisse bei der Kraftstoffeffizienz für den Langstreckeneinsatz und außerstädtischen Verkehr
- Hybridreifen mit optimierter Balance zwischen geringem Rollwiderstand und Laufleistung sowie allen weiteren Eigenschaften



**SMART FLEX AL51**  
**SMART FLEX DL51** M+S 

## SmartTouring AL22 (L)

- Die 2 Zickzack- und 2 geraden Rillen sorgen für kontrollierte Blockbewegung und beste Traktion
- Multi-3D-Lamellen garantieren exzellente Traktion und führen zu verbessertem Fahrverhalten
- Die zentrale Rippe sorgt für hohe Laufleistung und hervorragende Handlingsperformance



**SMART TOURING AL22** M+S 



# Übersicht

## SmartTouring AL22 (L)

- Die 2 Zickzack- und 2 geraden Rillen sorgen für kontrollierte Blockbewegung und beste Traktion
- Multi-3D-Lamellen garantieren exzellente Traktion und führen zu verbessertem Fahrverhalten
- Die zentrale Rippe sorgt für hohe Laufleistung und hervorragende Handlingsperformance



**SMART** *Touring* **AL22** M+S 

## SmartLine AL50/DL50 (L)

- Fernverkehrsreifen mit verbesserter Kraftstoffeffizienz und optimiertem Grip speziell für den Langstreckeneinsatz
- Ausgewogene Laufleistung, Grip und optimierter Rollwiderstand von Neureifen bis zur Verschleißgrenze



**SMART** *LINE* **AL50**  
**SMART** *LINE* **DL50** M+S 

## AM06 (M)

- On- und Offroad-Einsatz im Nah- und Mittelstreckenbereich
- Riss- und schnittfeste Gummimischung bietet zusätzlichen Schutz im Gelände (z.B. Baustellen)
- UMS-Technologie und optimierte Profilgestaltung
- Sehr gute Selbstreinigungseigenschaften



**AM06**

## SmartWork AM09 (M)

- Polygonale Blöcke und zickzackförmige Rillen sorgen für ausgezeichnete Traktion und Bremsleistung
- Breites Schulterdesign für verbesserte Fahreigenschaften
- Spezielles Profildesign verhindert das Festsetzen von Steinen und schützt vor Schäden
- Das geschlossene Schulterdesign mit Stollen sorgt für Fahrstabilität und gleichmäßige Abnutzung



**SMART** *WORK* **AM09** M+S 

# Übersicht

## SmartWork AM11 (M)

- Die 3 Hauptrillen im Zickzack-Design verbessern die Traktions- und Bremsleistung
- Konisch angeordnete Profilblöcke verbessern die Bremsleistung und sorgen für hervorragende Handlingeigenschaften
- Geschlossene umlaufende Schulterrille sorgt für einen gleichmäßigen Abrieb und verbessert die Fahrstabilität
- Seitliche Schultereinkerbungen sorgen für eine Reduzierung der Lauffächentemperatur



**SMART**<sup>WORK</sup> **AM11** M+S 

## SmartWork AM15/AM15+ (M)

- On- und Offroad-Einsatz im Nah- und Mittelstreckenbereich
- Robust bei abrasiver Beanspruchung
- Kühler Lauf durch geänderte Gummimischung
- Exzellentes Traktions- und Aquaplaningverhalten bei unterschiedlichsten Straßenverhältnissen
- Hohe Haltbarkeit dank neuer Technologie sowie angepasstem Schulterdesign und großem Innenvolumen des Reifens



**SMART**<sup>WORK</sup> **AM15 / AM15+** M+S 

## SmartCity AU04+ (U)

- Optimierte Schulterlamellenbreite verhindert Beschädigungen der Schulterkanten und unregelmäßigen Verschleiß
- Das dreidimensionale Block-Profil verbessert das Handling durch erhöhte Blocksteifigkeit
- Die Multi-Zickzack-Rillen sorgen für verbesserte Haftungs-Performance
- Die neue Form und Positionierung der Seitenwandverschleißanzeige hilft dabei, Schäden deutlicher zu erkennen



**SMART**<sup>CITY</sup> **AU04+** M+S 

## SmartCity AU06 (U)

- Neue Busreifengeneration für den modernen und umweltfreundlichen Stadtverkehr
- Der erste Reifen weiterentwickelt für die Anforderungen und Bedürfnisse von Elektrobussen
- Hervorragende Abriebseigenschaften und Kraftstoffeffizienz
- Verbesserte Traktionseigenschaften und reduzierte Fahrgeräusche
- Optimierte Seitenwandstruktur für geringere Außenfahrgeräusche



**SMART**<sup>CITY</sup> **AU06** M+S 

# Übersicht

## SmartControl AW02 (W)

- Winterreifen für alle Achsen
- Einsatzempfehlung Vorderachse
- 3D-Lamellen für exzellente Traktion auf Schnee und Eis
- Breite Aufstandsfläche für sichere Fahrperformance
- Verstärkte Seitenwände mit Verschleißindikatoren führen zu verbesserter Schlagfestigkeit an der Seitenwand \*\*

\*\* Nur in der Dimension  
275/70 R22.5 erhältlich



**SMART CONTROL AW02** M+S 

## SmartFlex DH35 (H)

- 4 Zickzack-Rillen und Multi-3D-Lamellen sorgen für verbesserte Wasserableitung auf nassen und eisigen Straßen
- Verbessertes Profildesign mit SCCT Technologie (Stiffness Control Contour Theory), die für optimale Steifigkeit und Langlebigkeit des Reifens sorgt
- Spezielles Rippen-Profilmuster garantiert geringeren Rollwiderstand und hervorragende Traktionsperformance



**SMART FLEX DH35** M+S 

## SmartFlex DH51 (H)

- Reifen für die Antriebsachse
- Über die gesamte Lebensdauer des Reifens gleichbleibende gute Aquaplaning-Eigenschaften
- Verbessertes Profildesign für gleichmäßiges Verschleißbild
- Erhöhte Aufstandsfläche verbessert Laufleistung und Rollwiderstand



**SMART FLEX DH51** M+S 

## SmartTouring DL22 (L)

- Coach Busreifen geeignet für den Einsatz im Fernverkehr
- 4 Hauptrillen gewährleisten hohe Steifigkeit der Profilblöcke und sind ausschlaggebend für die ausgezeichnete Traktion
- Die Kombination aus Standard- und 3D-Lamelle sorgt für hohe Laufleistung, hohen Fahrkomfort und geringe Geräusentwicklung.
- Zuverlässige Längs- und Querhaftung sowie exzellente Spurtreue
- Die V-förmig angeordneten 3D-Lamellen bieten hervorragende Winterperformance



**SMART TOURING DL22** M+S 

# Übersicht

## DM06 (M)

- Spezielles Musterdesign verhindert das Festsetzen von Steinen und sorgt für hervorragende Traktion
- Die zentrale Zickzack-Rippe bietet optimale Performance und Fahrleistungen



**DM06** M+S

## SmartWork DM09 (M)

- Laufrichtungsgebundener Reifen für den On- und Offroad-Einsatz
- Verbesserter Widerstand gegen Profil-Einschnitte und Ausbrüche von Laufflächen und Seitenwänden
- Neue Technologie beugt dem Festsetzen von Steinen vor
- Karkassgestaltung sorgt für herausragende Haltbarkeit



**SMART WORK DM09** M+S 

## SmartWork DM11 (M)

- Laufrichtungsgebundenes Profil verbessert die Traktionsleistung speziell bei nassen und schlammigen Einsatzbedingungen im Offroad-Einsatz
- Zentraler Profilsteg verteilt die Krafteinwirkung optimal auf die einzelnen Profilblöcke und verbessert die Langlebigkeit, gleichzeitig wird ein optimaler Geradeauslauf garantiert
- 3D-Lamellen garantieren exzellente Traktion und führen zu hohen Laufleistungen
- Die neue Carbon-Black Struktur verringert die Wärmeentwicklung, dadurch wird die Langlebigkeit und die Kraftstoffeffizienz verbessert



**SMART WORK DM11** M+S 

## SmartControl DW07 (W)

- 3D-Lamellen mit zackenförmigem Design sorgen für hervorragenden Grip und Traktion auf Schnee
- Das einzigartige Pentagon-Block-Design und neue Laufflächenmischung garantieren hohe Laufleistung
- Exzellente Antriebsachsreifen für schwere Winterbedingungen
- Verstärkte Seitenwände mit 4 Verschleißindikatoren führen zu verbesserter Schlagfestigkeit an der Seitenwand \*

\* 4 Verschleißindikatoren  
nur erhältlich bei 275/70 R22.5



**SMART CONTROL DW07** M+S 

# Übersicht

## SmartFlex TH31 (H)

- Zickzack-Rillen in der Lauffläche sorgen für kontrollierte Blockbewegung und beste Traktion
- Abgeschrägte Kanten helfen, Ausbrüche zu verhindern
- Breite Schultern gewährleisten verbesserte Fahrstabilität und reduzieren gleichzeitig ungleichmäßige Abnutzung der Laufflächen



**SMART FLEX TH31** M+S 

## SmartWork TM11 (M)

- Optimiertes, einzigartiges Profildesign ohne Abspalten oder Einschneiden
- Konisch angeordnete Profilblöcke verbessern die Bremsleistung und sorgen für hervorragende Handlingeigenschaften
- Breite Rille und halboffene Schulterrille bieten hervorragende Traktion und optimale Haftung auf nasser Straße
- Steinabweiser verhindern das Festsetzen von Steinen in den Profilirillen



**SMART WORK TM11** M+S 

## SmartWork TM15 (M)

- Die breiten Profilirillen sorgen für maximale Sicherheit und verbesserte Traktion
- Die besondere Form der Profilirillen verhindert das Festsetzen von Steinen und verlängert dadurch die Lebensdauer der Karkasse
- Die Profilstege zwischen den Profilirillen bieten maximale Stabilität und hervorragende Leistungen und sorgen für verbesserte Wasserableitungen



**SMART WORK TM15** M+S 

## SmartControl TW01 (W)

- Zickzack-4-Rillendesign sorgt für ausgezeichnete Traktion und Wasserableitung
- Multi-3D-Lamellen garantieren exzellente Traktion
- Rippen bieten hohe Profilstabilität und Kraftstoffeinsparungen
- Breite Schultern gewährleisten verbesserte Fahrstabilität
- Verstärkte Seitenwände führen zu verbesserter Schlagfestigkeit an der Seitenwand



**SMART CONTROL TW01** M+S 

# Dimensionen und Preise



## Lkw 16/17.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel [1]					EPREL	KB-Preis (€)	Anmerkung
					[2]	[3]	[4]	[5]	[6]			
<b>90er-Serie</b>												
7.5R16	AH35	126/122L	3003243	8808563446394	D	C	70	A	470762	249,00		
7.5R16	AH35	126/122L	T000TUF3003243	8808563496955	D	C	70	A	470762	259,00	= „Set“ mit Reifen, Schlauch & Wulstband	
8R17,5	AH35	117/116L	3003554	8808563473703	D	C	71	A	471050	288,00		
8R17,5	DH35	117/116L	3002734	8808563407180	D	C	73	A	470196	288,00		
8.5R17,5	AH35	121/120L	3002656	8808563401300	D	C	67	A	476843	249,00		
8.5R17,5	DH35	121/120L	3002727	8808563406831	D	C	73	A	476890	249,00		
9.5R17,5	AH35	129/127L	3002657	8808563401317	D	C	67	A	476844	347,00		
9.5R17,5	DH35	129/127L	3002729	8808563406855	D	C	73	A	476899	347,00		
<b>75er-Serie</b>												
205/75 R17,5	AH35	124/122M	3002580	8808563397436	D	C	65	A	471360	263,00		
205/75 R17,5	DH35	124/122M	3002691	8808563404776	D	C	66	A	476861	263,00		
215/75 R17,5	AH35	128/126M	3002609	8808563398754	D	C	65	A	461441	257,00		
215/75 R17,5	AH35	128/126M (135/133J)	3003813	8808563534060	D	C	65	A	654454	257,00		
215/75 R17,5	DH35	126/124M	3002240	8808563361352	D	C	66	A	456667	257,00		
225/75 R17,5	AH35	129/127M	3002651	8808563401188	C	C	67	A	476841	289,00		
225/75 R17,5	DH35	129/127M	3002692	8808563404783	D	C	73	A	476864	289,00		
235/75 R17,5	AH35	132/130M	3003268	8808563448541	C	C	67	A	461538	327,00		
235/75 R17,5	DH35	132/130M	3003270	8808563448565	D	C	73	A	477001	327,00		
<b>70er-Serie</b>												
245/70 R17,5	AH35	136/134M	3002584	8808563397474	C	C	67	A	476755	355,00		
245/70 R17,5	DH35	136/134M	3002694	8808563404806	D	C	73	A	476869	355,00		
265/70 R17,5	AH35	140/138M	3002731	8808563406879	C	C	67	A	476901	425,00		
265/70 R17,5	DH35	140/138M	3003106	8808563432830	D	C	73	A	461553	425,00		

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

[1] Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

[2] Kraftstoffeffizienzklasse [3] Nasshaftungsklasse [4] Externe Abrollgeräuschklasse [a] dB (Dezibel) [b] Geräuschklasse [5] 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



## Lkw 19.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4	5	EPREL			
<b>70er-Serie</b>												
245/70 R19,5	AH35	136/134M	3002624	8808563399850	C	C	67	A		476791	383,00	
245/70 R19,5	DH35	136/134M (136/135J)	3002699	8808563405797	D	C	73	A		476880	383,00	
265/70 R19,5	AH35	140/138M	3002635	8808563399966	C	C	67	A		476823	375,00	
265/70 R19,5	DH35	140/138M	3002700	8808563405803	D	C	73	A		461558	375,00	
285/70 R19,5	AH35	146/144M	3002633	8808563399942	C	C	67	A		476794	447,00	
285/70 R19,5	DH35	146/144M	3002701	8808563405810	D	C	73	A		476882	447,00	
305/70 R19,5	AH35	148/145M	3002658	8808563401324	C	C	71	A		476848	545,00	
305/70 R19,5	DH35	148/145M	3002702	8808563405827	D	C	73	A		469093	545,00	



## Lkw Regionalverkehr 22.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4	5	EPREL			
<b>90er-Serie</b>												
11R22,5	AH31	148/145L	3003191	8808563441894	D	B	72	A		476971	482,00	
12R22,5	AH31	152/149L	3002706	8808563406039	C	B	71	A		469100	526,00	
<b>80er-Serie</b>												
275/70 R22,5	AH51	148/145M	3004001	8808563603186	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	520,00	Neu (in Vorbereitung)
275/70 R22,5	DH51	148/145M	3004002	8808563603193	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	520,00	Neu (in Vorbereitung)
295/80 R22,5	AH51	154/149M	3003877	8808563551807	C	B	72	A		1334704	599,00	
295/80 R22,5	DH31	152/148M	3002568	8808563394534	D	B	73	A		461636	566,00	Auslauf
295/80 R22,5	DH51	152/148M	3003875	8808563551784	D	B	76	B		1313720	599,00	
315/80 R22,5	AH51	156/150L (154/150M)	3003835	8808563540498	C	B	72	A		789487	635,00	
315/80 R22,5	DH51	156/150L (154/150M)	3003834	8808563540481	D	B	76	B		1242602	635,00	

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



## Lkw Regionalverkehr 22.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4	5	EPREL			
<b>70er-Serie</b>												
315/70 R22,5	AH51	156/150L	3003421	8808563459554	C	B	72	A		789477	627,00	
315/70 R22,5	DH51	154/150L	3003423	8808563459578	D	B	76	B		908351	627,00	
<b>60er-Serie</b>												
295/60 R22,5	DH31	150/147K (149/146L)	3002453	8808563380568	D	C	73	A		557516	584,00	
295/60 R22,5	DH51	150/147K (149/146L)	3003876	8808563551791	C	B	76	B		1483588	610,00	
315/60 R22,5	AH51	154/148L	3003879	8808563551821	C	B	72	A		1242605	680,00	
315/60 R22,5	DH31	152/148L	3002454	8808563380575	D	C	73	A		461631	661,00	Auslauf
315/60 R22,5	DH51	152/148L	3003874	8808563551777	C	B	76	B		i.V.	695,00	in Vorbereitung
<b>65er-Serie</b>												
385/65 R22,5	AH51	160K (158L)	3003836	8808563540504	B	B	70	A		789493	660,00	
385/65 R22,5	AH51	164K	3003837	8808563540511	B	B	70	A		789503	680,00	
<b>55er-Serie</b>												
295/55 R22,5	DH51	147/145K	3003897	8808563555973	C	B	76	B		i.V.	810,00	in Vorbereitung
385/55 R22,5	AH51	160K (158L)	3003878	8808563551814	B	B	70	A		1374176	690,00	
<b>50er-Serie</b>												
355/50 R22,5	AH31	156K	3003087	8808563431345	C	B	69	A		470676	765,00	Auslauf
355/50 R22,5	AH51	156K	3003880	8808563551838	B	B	70	A		1334705	800,00	in Vorbereitung

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)



# Dimensionen und Preise



## Lkw Regionalverkehr Trailer

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4	5	EPREL			
<b>90er-Serie</b>												
9.5R17,5	TH31	143/141J	3003768	8808563532578	C	B	69	A	△	630721	358,00	
825R15 TT	TH31	143/141G (142/141K)	3003821	8808563536828	C	B	69	A		737944	395,00	
<b>75er-Serie</b>												
215/75 R17,5	TH31	135/133J	3003831	8808563539164	C	B	69	A	△	692699	268,00	XL-Version für Schwerekraft
215/75 R17,5	TH31	135/133K	3003900	8808563558837	C	B	69	A	△	1157838	268,00	
235/75 R17,5	TH31	143/141K	3003745	8808563531250	C	B	70	A	△	471155	339,00	
<b>70er-Serie</b>												
245/70 R17,5	TH31	143/141K (146/146F)	3003746	8808563531267	C	B	70	A	△	471163	371,00	
245/70 R19,5	TH31	141/140J	3003762	8808563532516	C	C	69	A	△	630718	400,00	
265/70 R19,5	TH31	143/141J	3003763	8808563532523	C	C	69	A	△	630719	386,00	
285/70 R19,5	TH31	150/148K	3003765	8808563532547	C	B	70	A	△	630720	470,00	
305/70 R19,5	TH31	148/145M	3003759	8808563532134	C	C	69	A	△	564375	545,00	
275/70 R22,5	TH31	152/148J	3003380	8808563454856	C	C	69	A	△	470988	516,00	
<b>65er-Serie</b>												
205/65 R17,5	TH31	129/127 J (132/132F)	3003743	8808563531236	C	B	70	A	△	630717	311,00	
205/65 R17,5	TH31	132/130J	3003994	8808563598260	C	B	70	A	△	1567941	311,00	Neu
385/65 R22,5	TH31	164K (158L)	3003309	8808563454221	B	B	69	A	△	470942	575,00	
425/65 R22,5	TH31	165K	3003442	8808563460987	C	B	69	A	△	471037	855,00	
445/65 R22,5	TH31	169K	3003564	8808563475110	B	B	69	A	△	471055	800,00	
<b>60er-Serie</b>												
255/60 R19,5	TH31	143/141J	3003293	8808563452425	C	C	69	A	△	1319249	555,00	Neu
295/60 R22,5	TH31	150/147K (152J)	3003451	8808563463179	C	C	70	A	△	477022	552,00	
<b>55er-Serie</b>												
385/55 R19,5	TH31	156J	3003439	8808563460864	B	B	70	A	△	471031	690,00	
385/55 R22,5	TH31	160K (158L)	3003446	8808563461021	B	B	70	A	△	477148	600,00	

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



## Lkw Regionalverkehr Trailer

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4   a   b	5	EPREL			
<b>50er-Serie</b>												
435/50 R19,5	TH31	160J	3002959	8808563425931	B	B	69	A	△	470662	640,00	
<b>45er-Serie</b>												
445/45 R19,5	TH31	160J	3003565	8808563475127	B	B	69	A	△	471058	719,00	
455/45 R22,5	TH31	160J	3003119	8808563436425	C	B	69	A	△	470695	927,00	
<b>40er-Serie</b>												
455/40 R22,5	TH31	160J	3003153	8808563439570	B	B	70	A	△	470721	775,00	



## Lkw Fernverkehr SmartFlex Hybrid

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4   a   b	5	EPREL			
<b>80er-Serie</b>												
295/80 R22,5	AL51	154/149M	3003978	8808563586830	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	599,00	in Vorbereitung
295/80 R22,5	DL51	154/149M	3003976	8808563585055	C	C	73	A	△	1567954	594,00	in Vorbereitung
315/80 R22,5	DL51	156/150L (154/150M)	3003977	8808563585062	C	B	73	A	△	1681096	635,00	in Vorbereitung
<b>70er-Serie</b>												
315/70 R22,5	AL51	156/150L	3003707	8808563521503	B	B	72	A	△	1412960	627,00	
315/70 R22,5	DL51	154/150L	3003708	8808563521510	C	B	73	A	△	1334829	627,00	
<b>65er-Serie</b>												
385/65 R22,5	AL51	160K (158L)	3003975	8808563585048	B	B	73	A	△	i.V.	660,00	in Vorbereitung

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



## Lkw Fernverkehr 22.5 Zoll, SmartLine (e-cube)

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4	5	EPREL			
		a	b									
<b>80er-Serie</b>												
315/80 R22,5	AL50	156/150L (154/150M)	3003956	8808563577982	B	B	70	A		1313715	635,00	
315/80 R22,5	DL50	156/150L (154/150M)	3003959	8808563578019	B	C	72	A		1313719	609,00	
315/80 R22,5	AL20W	156/150L (154/150M)	3003830	8808563539157	B	B	70	A		799091	609,00	Auslauf
<b>70er-Serie</b>												
315/70 R22,5	AL50	156/150L	3003942	8808563572659	A	B	71	A		1313713	627,00	
315/70 R22,5	DL50	154/150L	3003941	8808563572642	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	i.V.	627,00	in Vorbereitung
315/70 R22,5	AL20W	156/150L	3003450	8808563461335	B	C	71	A		461576	603,00	Auslauf
<b>60er-Serie</b>												
295/60 R22,5	AL50	150/147L	3003955	8808563577975	B	B	70	A		1313708	584,00	
295/60 R22,5	DL50	150/147L	3003958	8808563578002	B	C	72	A		1313717	610,00	
315/60 R22,5	AL50	154/148L	3003954	8808563577968	B	B	70	A		1313711	680,00	
315/60 R22,5	DL50	152/148L	3003957	8808563577999	B	C	72	A		1313718	695,00	
<b>55er-Serie</b>												
295/55 R22,5	DL10+	147/145K	3002672	8808563403137	C	C	74	B		469078	770,00	
355/55 R22,5	AL50	156L	3003960	8808563578026	A	B	72	A		1449493	800,00	in Vorbereitung
385/55 R22,5	AL50	160K (158L)	3003953	8808563577951	A	B	70	A		1313716	690,00	

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



## Lkw On-/Offroad 22.5/24 Zoll, Baustelle

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					EPREL	KB-Preis (€)	Anmerkung
					2	3	4	5	a			
<b>95er-Serie</b>												
325/95 R24	AM09	162/160K	3003123	8808563436463	D	B	69	A	△	461673	821,00	
325/95 R24	DM06	162/160K	3003118	8808563436418	D	C	73	B	△	461677	821,00	
<b>90er-Serie</b>												
10R22,5	AM09	144/142L	3002577	8808563395043	D	B	67	A	△	471354	540,00	
11R22,5	AM09	148/145K	3002555	8808563391717	D	B	67	A	△	469097	485,00	
11R22,5	DM09	148/145K	3002259	8808563363240	E	C	70	A	△	468890	505,00	
12R22,5	AM09	152/149K	3002587	8808563397504	D	B	69	A	△	476962	543,00	
12R22,5	DM09	152/149K	3003827	8808563538495	E	C	70	A	△	860402	543,00	
13R22,5	AM09	156/150K	3002528	8808563389912	D	C	68	A	△	471315	620,00	
13R22,5	AM11	156/150K	3003599	8808563505541	C	B	71	A	△	471065	630,00	
13R22,5	DM09	156/150K	3001906	8808563336978	D	C	75	B	△	461667	620,00	
13R22,5	DM11	156/150K	3003600	8808563505558	C	B	73	A	△	471068	630,00	
13R22,5	DM04	154/150K (156/150G)	3000143	8808563132136	---	---	---	---		---	630,00	
<b>80er-Serie</b>												
295/80 R22,5	AM09	152/148K (154/150J)	3002642	8808563400600	D	B	67	A	△	476857	583,00	Neu
295/80 R22,5	DM09	152/148K	3002325	8808563369792	E	C	70	A	△	468900	583,00	
315/80 R22,5	AM09	156/150K	3002433	8808563377810	D	B	67	A	△	461660	615,00	
315/80 R22,5	AM11	156/150K	3003149	8808563439532	C	B	73	B	△	470704	625,00	
315/80 R22,5	DM09	156/150K	3002801	8808563414669	D	C	70	A	△	818350	615,00	
315/80 R22,5	DM11	156/150K	3003150	8808563439549	C	B	74	B	△	470715	625,00	
<b>70er-Serie</b>												
315/70 R22,5	DM11	154/150L	3003603	8808563505589	D	B	73	A	△	471085	608,00	
<b>65er-Serie</b>												
385/65 R22,5	AM15+	158L (160K)	3002696	8808563405506	C	B	73	A	△	476941	635,00	Auslauf
385/65 R22,5	AM15+	164K	3003980	8808563587509	C	B	73	A	△	1404607	635,00	

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



## Lkw On-/Offroad Trailer

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung
					2	3	4   a   b	5	EPREL		
<b>70er-Serie</b>											
265/70 R19,5	AM15	143/141J	3002185	8808563355009	D	B	73 A	△	468848	382,00	
275/70 R22,5	AM15	148/145K	3002179	8808563354811	D	B	73 A	△	468842	522,00	
<b>65er-Serie</b>											
385/65 R22,5	TM11	160K (158L)	3003303	8808563453347	C	B	73 B	△	470789	605,00	
385/65 R22,5	TM15	160K (158L)	3002586	8808563397498	D	B	69 A	△	476771	605,00	
425/65 R22,5	AM15	165K	3001934	8808563339559	C	B	75 B	△	549444	900,00	
445/65 R22,5	AM15	169K	3002160	8808563353807	C	B	75 B	△	468836	855,00	



## City Busreifen 19.5/22.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung
					2	3	4   a   b	5	EPREL		
<b>80er-Serie</b>											
295/80 R22,5	AU04	152/148J	3002705	8808563405865	D	B	67 A	△	469098	584,00	
<b>70er-Serie</b>											
265/70 R19,5	AU06	143/141K	3003896	8808563554990	C	C	71 A	△	1230995	375,00	
275/70 R22,5	AU04+	152/149J	3003401	8808563455037	D	B	67 A	△	461695	511,00	
305/70 R22,5	AU04	153/150K	3002707	8808563406046	C	B	67 A	△	550021	592,00	
<b>60er-Serie</b>											
315/60 R22,5	AU04+	154/148J (156/152F)	3003251	8808563446516	C	B	73 A	△	470768	661,00	

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



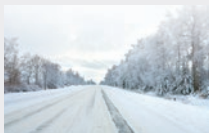
## Coach Busreifen 22.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4   a   b	5	EPREL			
<b>80er-Serie</b>												
295/80 R22,5	AL22	154/149M	3003604	8808563505756	C	B	69	A	△	461698	570,00	
295/80 R22,5	DL22	154/149M	3002673	8808563403144	C	B	72	A	△	469082	569,00	
315/80 R22,5	AL22	156/150L (157/154K)	3002382	8808563375403	C	B	69	A	△	461683	609,00	



## City Busreifen Winter 22.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4   a   b	5	EPREL			
<b>70er-Serie</b>												
275/70 R22,5	AW02	152/149J	3004016	8808563607146	D	B	70	A	△	1857808	520,00	Neu (in Vorbereitung)
275/70 R22,5	DW07	150/145J (152/148F)	3003368	8808563454757	D	C	72	A	△	470952	533,00	



## Lkw Winterreifen 22.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung	
					2	3	4   a   b	5	EPREL			
<b>80er-Serie</b>												
295/80 R22,5	AW02	154/149M	3002543	8808563391106	D	C	70	A	△	469048	595,00	
295/80 R22,5	DW07	152/148L	3002429	8808563377773	D	C	72	A	△	468953	580,00	
315/80 R22,5	AW02	156/150L	3002200	8808563356990	D	C	70	A	△	468850	635,00	
315/80 R22,5	DW07	156/150L	3002430	8808563377780	D	C	72	A	△	468956	635,00	

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

[1] Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

[2] Kraftstoffeffizienzklasse [3] Nasshaftungsklasse [4] Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse [5] 3PMSF (Allwetter/Winter)

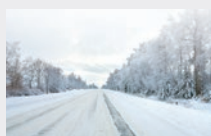
Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Dimensionen und Preise



## Lkw Winterreifen 22.5 Zoll

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung
					2	3	4   a   b	5	EPREL		
<b>70er-Serie</b>											
315/70 R22,5	AW02	156/150L	3003583	8808563476629	D	C	70	A		471063	623,00
315/70 R22,5	DW07	154/150L	3002204	8808563357874	D	C	72	A		468854	623,00
<b>65er-Serie</b>											
385/65 R22,5	AW02+	164K (158L)	3003982	8808563587523	C	C	70	A		1421308	675,00
<b>55er-Serie</b>											
385/55 R22,5	AW02	160K (158L)	3001930	8808563339139	C	C	70	A		461739	701,00



## Lkw Winterreifen Trailer

Dimension	Profil	LI/SI	Art.-Nr.	EAN Code	EU-Reifenlabel  1					KB-Preis (€)	Anmerkung
					2	3	4   a   b	5	EPREL		
<b>65er-Serie</b>											
385/65 R22,5	TW01	160K (158L)	3002730	8808563406862	B	C	69	A		470194	600,00
<b>45er-Serie</b>											
445/45 R19,5	TW01	160J	3002953	8808563424781	C	C	75	B		470656	747,00

i.V. = in Vorbereitung — \* in Vorbereitung/diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

|1| Nach EU-Verordnung 2020/740. Alle aktuellen EU-Reifenlabels auf [www.hankook-haendlerportal.de/EU\\_Reifenlabel.htm](http://www.hankook-haendlerportal.de/EU_Reifenlabel.htm)

|2| Kraftstoffeffizienzklasse |3| Nasshaftungsklasse |4| Externe Abrollgeräuschklasse |a| dB (Dezibel) |b| Geräuschklasse |5| 3PMSF (Allwetter/Winter)

Unsere Preislisten werden laufend ergänzt. Die jeweils aktuellsten Listen finden Sie im Download-Bereich unter [www.hankook-haendlerportal.de](http://www.hankook-haendlerportal.de)

# Tragfähigkeits- und Geschwindigkeits-Indextabelle

## Tragfähigkeitsindex(LI)-Tabelle (für Lkw/Lkw nach ECE-R54)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
90	600	102	850	114	1.180	126	1.700	138	2.360	150	3.350	162	4.750
91	615	103	875	115	1.215	127	1.750	139	2.430	151	3.450	163	4.875
92	630	104	900	116	1.250	128	1.800	140	2.500	152	3.550	164	5.000
93	650	105	925	117	1.285	129	1.850	141	2.575	153	3.650	165	5.150
94	670	106	950	118	1.320	130	1.900	142	2.650	154	3.750	166	5.300
95	690	107	975	119	1.360	131	1.950	143	2.725	155	3.875	167	5.450
96	710	108	1.000	120	1.400	132	2.000	144	2.800	156	4.000	168	5.600
97	730	109	1.030	121	1.450	133	2.060	145	2.900	157	4.125	169	5.800
98	750	110	1.060	122	1.500	134	2.120	146	3.000	158	4.250		
99	775	111	1.090	123	1.550	135	2.180	147	3.075	159	4.375		
100	800	112	1.120	124	1.600	136	2.240	148	3.150	160	4.500		
101	825	113	1.150	125	1.650	137	2.300	149	3.250	161	4.625		

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

## Geschwindigkeitsindex(SI)-Tabelle

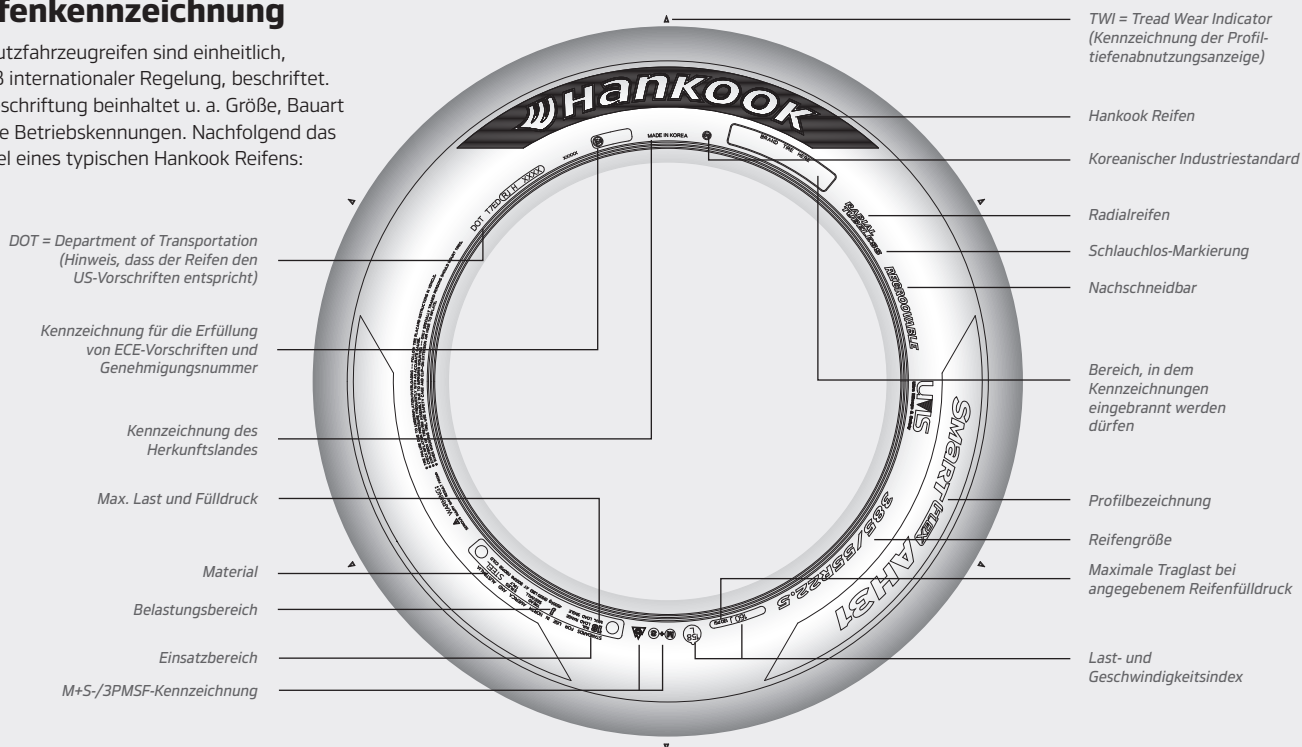
Geschwindigkeitsindex (SI)	F	G	J	K	L	M	N	P
Geschwindigkeit (km/h)	80	90	100	110	120	130	140	150

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

Für Informationen in Bezug auf Tragfähigkeitsabschläge kontaktieren Sie bitte die Hankook Reifen Deutschland GmbH.

## Reifenkennzeichnung

Alle Nutzfahrzeugreifen sind einheitlich, gemäß internationaler Regelung, beschriftet. Die Beschriftung beinhaltet u. a. Größe, Bauart und die Betriebskennungen. Nachfolgend das Beispiel eines typischen Hankook Reifens:



**Sicherheitshinweis** ! Nicht sachgemäße Verwendung des Reifens kann gefährliche Folgen haben. Bitte beachten Sie die Sachhinweise Ihres Reifenherstellers und Ihres Fahrzeugherstellers. Bitte beachten Sie auch die maximale Beladung des Fahrzeuges und überprüfen Sie regelmäßig den Reifenluftdruck.



# Hankook Alphatread

Hankook SmartLife  
Solutions



## Lernen Sie das Hankook SmartLife-Konzept kennen

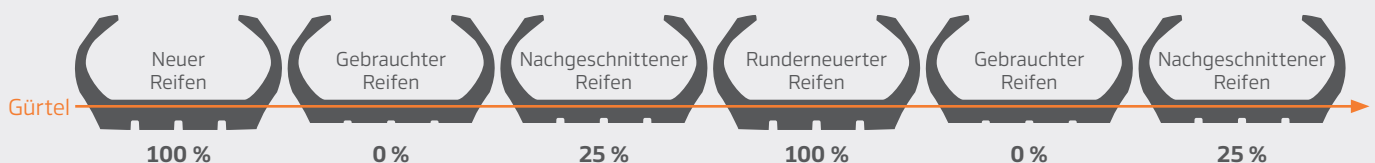
Integrierter Mehrwert für Flotten- und Händlerpartner

Alle Hankook TBR-Premium-Reifen sind so konzipiert und hergestellt, dass sie während der gesamten ersten Lebensdauer eine erstklassige und dauerhafte Leistung bieten.

Zusätzlicher Premium-Gummi unter der Lauffläche wird bei Hankook TBR-Reifen eingesetzt, um nach dem Nachschneiden bis zu 25 % mehr Kilometerleistung zu liefern. Dank der qualitativ hochwertigen Karkassen sind alle Hankook-Reifen runderneuerbar.

## Hankook SmartLife-Konzept

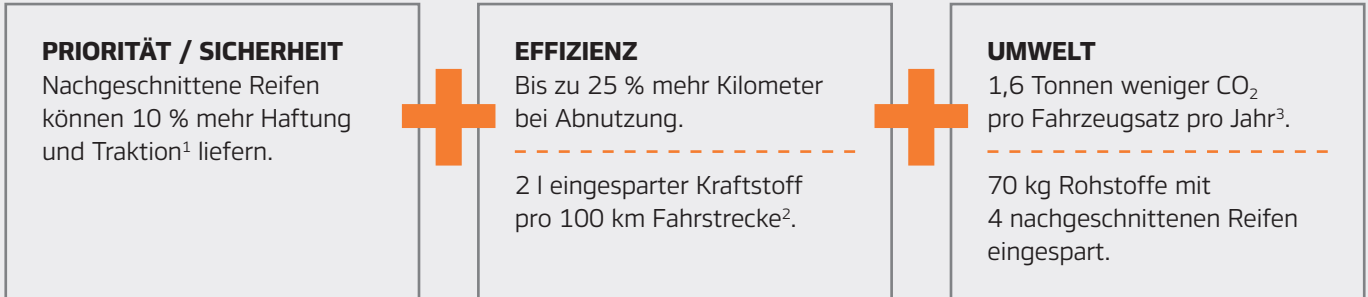
250 % SmartLife aus einem Neureifen



Hankook Alphatread Heißrunderneuerungen können bis zu 100 % der Kilometerleistung eines Neureifens zu 60 % der Kosten liefern.

# Fakten

## Fakten zum Thema Nachschneiden

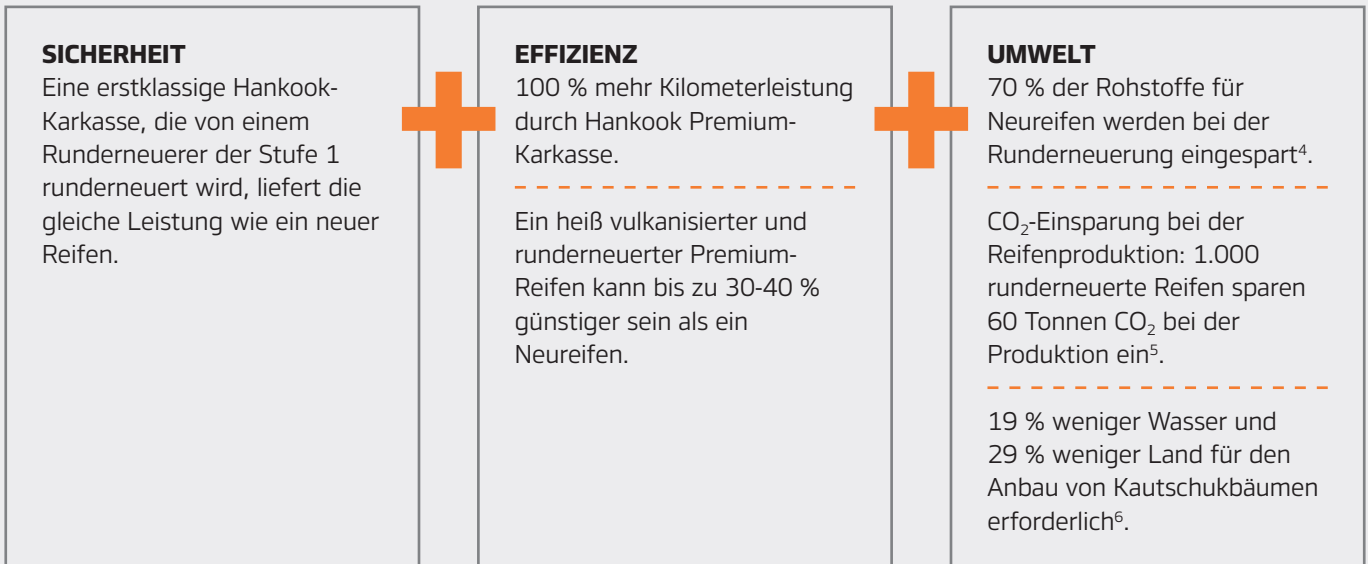


1: Im Vergleich zu einem Hankook-Reifen mit gesetzlicher Mindestprofiliefe.

2: Reifen verbessern ihre Kraftstoffeffizienz mit ihrer Abnutzung. Wenn ein Reifen nachgeschnitten wird, verlängern Sie die Lebensdauer des Reifens, wenn er sich in seinem kraftstoffeffizientesten Zustand befindet.

3: Fahrzeug mit 4 nachgeschnittenen Reifen mit einer Kilometerleistung von 120.000 km pro Jahr.

## Fakten zum Thema Runderneuerung



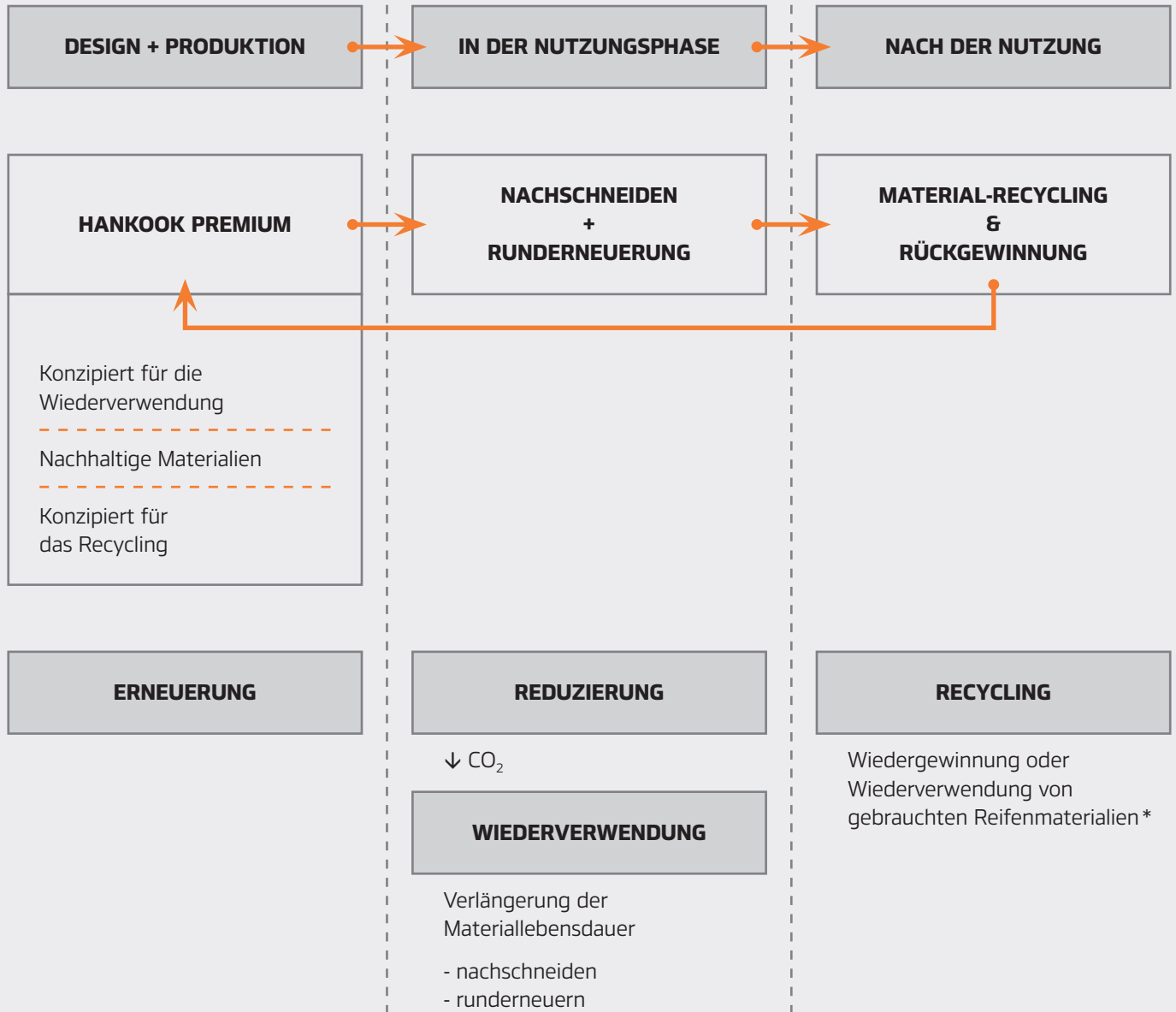
4: Bei der Heißrunderneuerung werden nur 10-20 kg Rohstoffe benötigt, wodurch 50-55 kg Rohstoffe im Vergleich zur Neuproduktion eingespart werden.

5: 50 Tonnen Rohstoffe werden im Prozess eingespart/wiederverwertet, wodurch das bei der Herstellung neuer Reifen benötigte CO<sub>2</sub> eingespart wird.

6: Ernst & Young: Die sozio-ökonomischen Auswirkungen der Runderneuerung von Lkw-Reifen in Europa.

# Kreislaufwirtschaft

## Ein großartiges Beispiel für eine Kreislaufwirtschaft



\* Mehr als 3 Millionen Tonnen Altreifen werden jedes Jahr in Europa recycelt.

# Übersicht

## R-AU03+ (U)

- Sehr gute Verschleißfestigkeit für den Stadtverkehr
- Hervorragende Profiltiefe für Langlebigkeit
- Die widerstandsfähige Karkasse sorgt für ein besseres Runderneuerungsergebnis und verlängerte Laufleistung
- Verstärkte Seitenwände mit 4 Verschleißindikatoren führen zu verbesserter Schlagfestigkeit an der Seitenwand
- Optimale Anordnung der Profileinkerbungen, dadurch eine Verringerung von unregelmäßigem Abrieb



alphatread **R-AU03+**

M + S 

## R-DH31 (H)

- Sehr guter Grip durch die kombinierte Struktur aus Rippen und 6-Winkel-Block-Design
- 3D-Lamellen für hervorragende Traktion
- Lange Laufleistung
- Selbstregenerierende Lamellen verhindern Risse und den Verschleiß der versteckten Profiltrillen, während die Traktion gegen Ende der Profilabnutzung aufrecht erhalten wird



alphatread **R-DH31**

M + S 

## R-TH31 (H)

- Zickzack-Rillen in der Lauffläche sorgen für kontrollierte Blockbewegung und beste Traktion
- Abgeschrägte Kanten helfen, Ausbrüche zu verhindern
- Breite Schultern gewährleisten verbesserte Fahrstabilität und reduzieren gleichzeitig ungleichmäßige Abnutzung der Laufflächen



alphatread **R-TH31**

M + S 

## R-DM11 (M)

- Laufrichtungsgebundenes Profil verbessert die Traktionsleistung speziell bei nassen und schlammigen Einsatzbedingungen im Offroad-Einsatz
- Zentraler Profilsteg verteilt die Krafteinwirkung optimal auf die einzelnen Profilblöcke und verbessert die Langlebigkeit, gleichzeitig wird ein optimaler Geradeauslauf garantiert
- 3D-Lamellen garantieren exzellente Traktion und führen zu hohen Laufleistungen
- Die neue Carbon-Black Struktur verringert die Wärmeentwicklung, dadurch wird die Langlebigkeit und die Kraftstoffeffizienz verbessert




alphatread **R-DM11**

M + S 


# Dimensionen und Preise

## Inklusive Karkasse

Art.-Nr.	EAN-Code	Dimension	Profil	Einsatz	Position	LI/SI	M+S		Preis (€) inkl. Karkasse
M973020	8808563580234	385/65R22.5	R-TH31(CI)	Regional	Trailer	160 K (158L)	Ja	Ja	425,00
M973022	8808563580616	315/80R22.5	R-DH31(CI)	Regional	Drive	156/150L (154/150M)	Ja	Ja	496,00
M973024	8808563580265	315/70R22.5	R-DH31(CI)	Regional	Drive	154/150 L	Ja	Ja	438,00
M973026	8808563580272	315/80R22.5	R-DM11(CI)	On/Off	Drive	156/150 K	Ja	Ja	480,00
M973018	8808563580210	275/70R22.5	R-AU03+(CI)	City	Urban	148/145 J	Ja	Ja	450,00

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

## Exklusive Karkasse

Art.-Nr.	EAN-Code	Dimension	Profil	Einsatz	Position	LI/SI	M+S		Preis (€) exkl. Karkasse
M973021	8808563580241	385/65R22.5	R-TH31(CE)	Regional	Trailer	160 K (158L)	Ja	Ja	380,00
M973023	8808563580258	315/80R22.5	R-DH31(CE)	Regional	Drive	156/150L (154/150M)	Ja	Ja	399,00
M973025	8808563580623	315/70R22.5	R-DH31(CE)	Regional	Drive	154/150 L	Ja	Ja	388,00
M973027	8808563580289	315/80R22.5	R-DM11(CE)	On/Off	Drive	156/150 K	Ja	Ja	393,00
M973019	8808563580227	275/70R22.5	R-AU03+(CE)	City	Urban	148/145 J	Ja	Ja	363,00

Fehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten.

# Hankook Karkass-Garantie



Möchten Sie auch lieber Dinge länger nutzen als neu zu kaufen? Dann könnte die Karkass-Garantie von Hankook für Sie interessant sein: Dank ihr können Ihre Reifen runderneuert werden und kommen dadurch ein zweites Mal zum Tragen! Denn nur weil der Reifen abgefahren ist, bedeutet das nicht, dass dieser wertlos geworden ist. Im Gegenteil: Die Karkasse, also der Unterbau des Reifens, benötigt lediglich eine neue Lauffläche und kann dann ein zweites Mal genutzt werden.

Das geht allerdings nur, wenn die Karkasse nicht beschädigt ist. Ob die Runderneuerung Ihres Reifens möglich ist, prüfen unsere zertifizierten Runderneuerer mithilfe modernster Messtechniken (sogenannter „Shearographie“). Der Vorteil: Nur einwandfreie Karkassen werden zur Runderneuerung zugelassen. Sollte die Karkasse aufgrund eines Produktionsfehlers nicht erneuerbar sein, erstattet Hankook Ihnen den entsprechenden Karkass-Wert.

## Karkass-Wert bei nicht runderneuerbaren Reifen:

- Bei einem Ausfall der Karkasse im Runderneuerungsprozess übernimmt Hankook den jeweils gültigen Karkass-Wert

## Voraussetzung für die Rückerstattung:

- Profil/Dimensionen wie auf der Rückseite angegeben
- Reifenalter: DOT plus max. 5 Jahre
- Vollständige DOT und Seriennummer müssen am Reifen sichtbar sein
- Bestätigung vom Runderneuerer, dass der Reifen nicht runderneuerungsfähig ist.
- Ausgeschlossen sind Mängel, die durch äußere Einwirkung oder Missbrauch entstanden sind.
- Die Karkass-Garantie gilt für die erste Runderneuerung
- Vollständig ausgefülltes Karkass-Anmeldeformular. Anmeldung erfolgt über einen Hankook Partner (Händler)

## Vorteile beim Einsatz von Runderneuerungen:

- Niedrigere Kosten über die gesamte Lebensdauer des Reifens
- Ca. 70 % weniger Rohöl in der Produktion
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Verlängerung der gesamten Lebensdauer eines Reifens
- Reduzierung der zu entsorgenden Altreifen
- Schonung von Ressourcen

# Übersicht der Reifendimensionen

Dimension	Reifenprofil
11R22.5	AH22, AH31, AM06, AM09, DH05, DM03, DM04, DM09
12R22.5	AH22, AM06, AM09, DH05, DH33+, DM03, DM04, DM09, DW07
13R22.5	AH11, AM06, AM09, DM03, DM04, DM09
275/70R22.5	AH31, AM15, AU03+, AU04+, AW02, DH31, DW07, TH31, TL10
295/60R22.5	AH51, AL20W, DH31, DH51, DL20W
295/80R22.5	AH31, AH51, DH31, AL22, AL51, AM09, AU03+, AU04, AW02, DH51, DL10, DL51, DM09, DW07
315/60R22.5	AH31, AH51, AL20W, AU04+, DH31, DH51, DL20W
315/70R22.5	AH31, AH51, AL51, AW02, DH31, DH51, DL20W, DL51, DW07
315/80R22.5	AH31, AH51, AL22, AM06, AM09, AM11, AW02, DH31, DH51, DL20W, DL51, DM03, DM04, DM09, DM11, DW07, TM11
385/55R22.5	AH31, AL20, AW02, DH51, R-TH31, TL10+, TL10S, TL20, TW01
385/65R22.5	AH15, AH31, AH51, AL15, AL51, AM15, AM15+, AW02, AW02+, TH31, TH31S, TL10, TL10+, TL10S, TL20, TM11, TM15, TW01
455/40R22.5	TH31, TL10+
435/50R19.5	TH31, TL10+, TL20
445/45R19.5	TH31, TL10, TL20, TW01



Fax: (06102) 4318-299

E-Mail: [technik@hankookreifen.de](mailto:technik@hankookreifen.de)

**Hinweis:** Nur für Direktabnehmer. Bitte reichen Sie die Beanstandung über Ihren Lieferanten/ Vertragspartner ein. Eine Gutschrift kann nur zwischen Vertragspartnern erfolgen.

REIFENHÄNDLER	
Ordnungsbegriff des Händlers	Reifenhersteller
<input type="checkbox"/> = Abholadresse	<input type="checkbox"/> = Abholadresse
Reifenhändler	Zwischenhändler
Straße	Straße
PLZ/Ort	PLZ/Ort
Tel.-Nr.	Tel.-Nr.
Fax-Nr. oder E-Mail	Fax-Nr. oder E-Mail

REIFENEIGENTÜMER	
Name	Straße
Tel.-Nr.	PLZ/Ort

FAHRZEUG			
Fahrzeughersteller und -typ	Erstzulassung <b>M   M   J   J</b>	Vmax	Fahrleistung pro Jahr/km

Frontantrieb  
  Heckantrieb  
  Allradantrieb  
  ABS  
  Luftfederung  
  Retarder

**Fahrzeugart und Radposition unbedingt ankreuzen!**

<input type="checkbox"/> Pkw	<input type="checkbox"/> Lkw	<input type="checkbox"/> Lkw	<input type="checkbox"/> Spz.-Fzg.	<input type="checkbox"/> Traktor	<input type="checkbox"/> Sattelzug	<input type="checkbox"/> Anhänger
<input type="checkbox"/> Kombi	<input type="checkbox"/> Off-Road	<input type="checkbox"/> Omnibus	<input type="checkbox"/> Bau-Fzg.	<input type="checkbox"/> Wohnmobil	<input type="checkbox"/> Auflieger	<input type="checkbox"/> Sonstiges
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Einsatz der Reifen**

Privat  
  Taxi  
  Stadtverkehr  
  Nahverkehr  
  Fernverkehr  
  Baustelle  
  Kiesgrube  
  Steinbruch  
  Reserverad  
  Sonstiges

**REIFEN**

Reifenkauf am:		Originalausstattung:	ja <input type="checkbox"/>	<small>Bitte eine Kopie vom Fahrzeugschein beifügen.</small>	
Reifengröße	Profil	DOT-Nr. (komplett, 11- bzw. 12-stellig)	Serien-Nr. (Lkw)	Restprofil mm	Luftdruck bar
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					

Laufleistung km	Abrieb gleichmäßig?	Reifenausfall verbunden mit Sachschaden?	Personenschaden?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Beanstandungsgrund
--------------------

Diese Angaben sind vollständig und nach besten Wissen gemacht. Es wird versichert, daß die beanstandete Bereifung auf vorgenanntem Fahrzeug gefahren wurde. Sie kann zu Prüfzwecken vom Hersteller geschnitten werden. Nach wertantelliger Gutschrift können die Reifen verschrottet werden. In Abwicklung der Beanstandung wird mit nachstehender Unterschrift die händlerseits bekanntgegebene Haftungsregelung des Herstellers anerkannt. Die Speicherung o.g. personenbezogener Daten wird gestattet.

\_\_\_\_\_ Ort    \_\_\_\_\_ Datum    \_\_\_\_\_ Unterschrift - Reifeneigentümer    \_\_\_\_\_ Unterschrift - Reifenhändler



Runderneuerungsbetrieb
Straße
PLZ/Ort
Tel.-Nr.
Fax-Nr. oder E-Mail
Ansprechpartner

**Hankook Reifen Deutschland GmbH**  
 Siemensstraße 14, 63263 Neu-Isenburg  
 Tel.: (06102) 4318-200, Fax: (06102) 4318-299  
 E-Mail: technik@hankookreifen.de

**Hinweis:** Die Bedingungen der Karkassgarantie müssen erfüllt sein. Nur vollständig ausgefüllte und unterschriebene Meldeformulare können bearbeitet werden.



Folgende nicht runderneuerungsfähige Karkassen werden zur Prüfung unter der Karkassgarantie angemeldet:

Pos.	Reifengröße	Profil	DOT (11-stellig)	Seriennr. (10-stellig)	Beanstandungsgrund	Kundenreferenznr.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

wird von Hankook ausgefüllt			
RSD	Accept	Reject	SAP Code

**Diese Angaben sind vollständig und nach bestem Wissen gemacht. Die Hankook Reifen Deutschland GmbH behält sich die endgültige Überprüfung der Karkassen vor. Bei nicht runderneuerungsfähigen Karkassen obliegt die Erstattung lt. Karkassgarantie der Entscheidung der Hankook Reifen Deutschland GmbH.**

Ort	Datum	Unterschrift / Reifenerneuerungstechnik
Ort	Datum	Unterschrift / Hankook Technik

		<b>Karkassenbegleitformular</b>							
Händleradresse :		Lieferadresse:		Bearbeitungswunsch:		Datum :			
				Ankauf zur Gutschrift					
				COC = Kundeneigene Erneuerung					
				Bearbeitungswunsch > bitte ankreuzen < <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 50px;">&gt; bitte ankreuzen &lt;</td> <td>Profilwunsch</td> </tr> </table>		> bitte ankreuzen <	Profilwunsch		
> bitte ankreuzen <	Profilwunsch								
Lfd Nr.	Dimension	Typ	Seriennummer	Commission	Ankauf	COC	Feld bitte freilassen		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

**Bitte beachten:** Es werden ausschließlich Karkassen der Marke Hankook angenommen. Es können keine Karkassen angenommen werden die älter als 6 Jahre sind, wenn Auswuchtpulver verwendet worden ist und wenn folgende Beschädigungen vorliegen: Gürtelbeschädigen, Einfahrschäden mit Rosterscheinungen, mechanische Beschädigungen am Wulst, verformter Wulst durch Überlast, verformter Wulst durch Überlast, Verunreinigung durch Lacke, Farben und Öle, bereits runderneuerte oder reparierte Karkassen.

Eine Rücklieferung von nicht verwendbaren Karkassen ist nicht möglich. Nichtverwendbare oder nicht aufgeführte Karkassen werden gegen Gebühr von Euro 11.- / st fachgerecht entsorgt

Formular bitte senden an:  
**Reifen Müller Runderneuerungswerk**  
 Frankenstr. 1  
 9762 Hammelburg Tel. 09732 / 788 666 0  
 Fax : 09732 788 666 19  
 runderneuerung@reifen-mueller.com



Karkassen abgeholt am :  
 Name :

# Kontakt

The image shows a map of Germany with several callout boxes providing contact information for different regions. The boxes are: Lkw Nord (Marcel Möller), Lkw Mitte (Andreas Biehr), Lkw Ost (Thomas Götze), Lkw West (Christoph Kemper), Lkw Süd (Thomas Keller), Lkw Mitte & Süd (Petra Bihr), Lkw Flottenkunden (Robert Luck), and Innendienst Vertrieb/Technik.

**Lkw Nord**  
**Marcel Möller**  
Tel.: +49 (0)151 122 480 80  
E-Mail: m.moeller@hankookreifen.de

**Lkw Mitte**  
**Andreas Biehr**  
Tel.: +49 (0)170 576 13 26  
E-Mail: a.biehr@hankookreifen.de

**Lkw Ost**  
**Thomas Götze**  
Tel.: +49 (0)170 576 13 26  
E-Mail: t.goetze@hankookreifen.de

**Lkw West**  
**Christoph Kemper**  
Tel.: +49 (0)151 225 533 44  
E-Mail: c.kemper@hankookreifen.de

**Lkw Süd**  
**Thomas Keller**  
Tel.: +49 (0)160 955 126 26  
E-Mail: t.keller@hankookreifen.de

**Lkw Mitte & Süd**  
**Petra Bihr**  
Tel.: +49 (0)160 980 408 88  
E-Mail: p.bihr@hankookreifen.de

**Lkw Flottenkunden**  
**Robert Luck**  
Tel.: +49 (0)151 422 389 80  
E-Mail: r.luck@hankookreifen.de

**Innendienst Vertrieb** Tel.: (06102) 4318-100  
**Innendienst Technik** Tel.: (06102) 4318-299  
E-Mail: technik@hankookreifen.de

# Europäische Winterreifenverordnung

Land	Reifenvorschriften
 Albanien	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
 Österreich	Winterreifenpflicht vom 1. November bis 15. April. Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t müssen auf mindestens einer Antriebsachse mit M+S-Reifen und/oder dem Alpine-Symbol (3PMSF) mit 6 mm Profiltiefe und allgemein 5 mm Profiltiefe ausgestattet sein. Für Busse (M2 und M3) gilt die Winterreifenpflicht vom 1. November bis 15. März.
 Belarus	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
 Belgien	Keine allgemeine Winterreifenregelung. Symmetrischer Einsatz von M+S/Winterreifen pro Achse erforderlich.
 Bosnien und Herzegowina	Vom 15. November bis zum 15. April sind zwei Optionen obligatorisch für Fahrzeuge mit mehr als 8 Sitzplätzen und für Fahrzeuge > 3,5 t Gesamtgewicht. Option 1: Reifen mit einem Winterprofil von mindestens 4 mm Profiltiefe auf der Antriebsachse. Option 2: Reifen mit Standardprofil und mindestens 4 mm Profiltiefe und bei winterlichen Bedingungen (Schnee und gefrierender Regen) Schneeketten auf der Antriebsachse.
 Bulgarien	Vom 15. November bis 1. März sind Sommer- oder Winterreifen mit einer Profiltiefe von 4 mm erforderlich.
 Kroatien	Winterreifenpflicht vom 15. November bis zum 15. April. Für Fahrzeuge > 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht sind M+S-Reifen auf der Antriebsachse vorgeschrieben.
 Zypern	Es sind keine allgemeinen Winterreifenvorschriften für Lkw bekannt.
 Tschechische Republik	Zwischen dem 1. November und dem 31. März Winterreifenpflicht bei winterlichen Verhältnissen je nach Lage oder wenn durch Beschilderung angezeigt. Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t müssen mindestens an der Antriebsachse mit M+S ausgerüstet sein; mindestens 6 mm Profiltiefe.
 Dänemark	Keine allgemeinen Winterreifenvorschriften.
 Estland	Winterreifen sind für Fahrzeuge < 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht (Radialreifen mit 3 mm Mindestprofiltiefe) vom 1. Dezember bis 1. März (je nach Wetterbedingungen auch von Oktober bis April) vorgeschrieben. Schwerere Fahrzeuge benötigen keine Winterreifen, aber eine Mindestprofiltiefe von 3 mm.
 Finnland	Winterreifen erforderlich vom 1. November bis 31. März bei winterlichen Witterungsverhältnissen. Auf nicht lenkbaren Antriebsachsen Reifen mit Alpine-Symbol (3PMSF-Reifen), POR-Reifen oder Spikereifen. M+S-Reifen erlaubt bis 30. November 2024. Auf Antriebsachse mindestens 5 mm und auf allen anderen Achsen mindestens 3 mm Profiltiefe.
 Frankreich	Winterausrüstung ist auf Straßen vorgeschrieben, die mit dem Schild B26 und/oder B58 gekennzeichnet sind. Ab 2021 gelten folgende Änderungen: Nach Ermessen der lokalen Behörden (préfectures) müssen N1/N2/N3-Fahrzeuge mit Anhängern vom 1. November bis 31. März mit abnehmbaren Anti-Rutsch-Vorrichtungen (z.B. Schneeketten) auf mindestens 2 Rädern pro Achse ausgestattet sein. N1/N2/N3-Fahrzeuge ohne Anhänger müssen auf mindestens 2 Rädern pro Achse mit 3PMSF-Winterreifen ausgestattet sein. Bus M2/M3: müssen mit abnehmbaren Anti-Rutsch-Vorrichtungen auf mindestens 2 Antriebsrädern ausgestattet sein (oder 3PMSF-Winterreifen an der Lenkachse und mindestens 2 Antriebsrädern) Für bereits im Einsatz befindliche M+S-Reifen gilt eine Übergangsfrist bis November 2024.

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.

# Europäische Winterreifenverordnung

Schneekettenverordnungen	Spikereifen	Bemerkungen
Pflicht zum Mitführen und Benutzen von Schneeketten auf der Antriebsachse, wenn die Beschilderung oder die Witterungsverhältnisse dies erfordern.	⊘	
Mitführungspflicht vom 1. November bis 15. April für mindestens zwei angetriebene Räder. Ausnahmen gelten für öffentliche Busse. Einsatz auf schnee- und eisbedeckten Straßen.	⊘ (für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t)	
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.	✓	
Schneeketten sind auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.		Symmetrische Verwendung erforderlich.
Pflicht zum Mitführen von Schneeketten zwischen dem 15. November und dem 15. April.	⊘	Eine Schneeschaufel und ein Sack Sand (25 bis 50 kg) müssen mitgeführt werden.
Mitführungspflicht vom 1. November bis 31. März. Auf Gebirgsstraßen kann die Beschilderung eine Schneekettenpflicht anzeigen.	⊘	Ohne passende Winterausrüstung kann eine Einreise ins Land verboten oder ein Fahrverbot ausgesprochen werden.
Unter bestimmten Umständen sind Schneeketten erforderlich (wenn das Fahrzeug mit Sommerreifen ausgestattet ist). Schneekettenpflicht in einigen Regionen (Lika / Gorski Kotar).	⊘	Gewerblich genutzte Fahrzeuge müssen eine Schneeschaufel mitführen.
Es sind keine allgemeinen Winterreifenvorschriften für Lkw bekannt.		
Wenn es die Beschilderung vorschreibt, müssen drei- und mehrachsige Fahrzeuge mit Schneeketten auf mindestens zwei Reifen der Antriebsachsen ausgestattet sein.	⊘	
Schneeketten sind vom 1. November bis zum 15. April erlaubt.	✓ 1. November bis 15. April	Falls angebracht sollen Spikereifen vom 1. November bis 15. April an allen Achsen montiert sein.
Schneeketten bei entsprechender Beschilderung erforderlich auf mindestens zwei Antriebsrädern bei Fahrzeugen mit mindestens drei Achsen.	✓ 15. Oktober bis 31. März	Spikereifen in diesem Zeitraum erlaubt, wenn winterliche Witterungsbedingungen vorherrschen.
Schneeketten sind auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.	✓ 1. November bis 31. März	
Verwendung von Schneeketten bei der Anzeige von entsprechender Beschilderung.	✓*	* Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht < 3,5 t: Spikereifen zulässig vom 1. November bis 31. März bei einer maximalen Geschwindigkeit von 90 km/h. Fahrzeuge mit Spikereifen müssen mit einem Sticker gekennzeichnet werden. Für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t sind Spikereifen verboten.

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.

# Europäische Winterreifenverordnung

Land	Reifenvorschriften
 Deutschland	Bei winterlichen Witterungsverhältnissen müssen Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t mit Reifen mit dem Alpine-Symbol (3PMSF-Reifen) an den Radpositionen der permanent angetriebenen Achsen und der vorderen Lenkachsen ausgestattet sein. M+S-Reifen, die vor dem 1. Januar 2018 produziert wurden, werden bis zum 30. September 2024 als geeignete Winterrüstung akzeptiert.
 Griechenland	Es sind keine allgemeinen Winterreifenvorschriften für Lkw bekannt.
 Ungarn	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
 Island	Winterreifen sind nicht zwingend vorgeschrieben. Im Winter (1. November bis 14. April) müssen Reifen eine Profiltiefe von mindestens 3 mm aufweisen.
 Irland	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
 Italien	Keine allgemeine Winterreifenregelung. Ausnahmen werden durch Beschilderung angezeigt.
 Kosovo	Vom 15. November bis 15. März müssen Transportfahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht ≤ 3,5 t an allen Rädern Winterreifen (M+S-Kennzeichnung) verwenden, oder Sommerreifen mit einer Mindestprofiltiefe von 4 mm sowie Schneeketten an den Antriebsrädern. Busse und Transportfahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t müssen an den Antriebsrädern Schneeketten oder Winterreifen (M+S-Kennzeichnung) verwenden.
 Lettland	Winterreifen (M+S) sind für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von weniger als 3,5 t vom 1. Dezember bis zum 1. März vorgeschrieben. Mindestprofiltiefe 4 mm. Schwerere Fahrzeuge benötigen keine Winterreifen, aber eine Mindestprofiltiefe von 3 mm ist obligatorisch.
 Liechtenstein	Keine allgemeine Winterreifenregelung. Die Fahrzeuge müssen je nach Wetterlage ausgerüstet werden, Mithaftung kommt in Betracht.
 Litauen	Winterreifen sind obligatorisch für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von weniger als 3,5 t vom 1. November bis 1. April. Schwerere Fahrzeuge benötigen keine Winterreifen; eine Mindestprofiltiefe von 1,6 mm ist jedoch vorgeschrieben.
 Luxemburg	Bei winterlichen Bedingungen müssen Lkw und Busse mit Winterreifen (M+S-Markierung ausreichend) auf den Antriebsachsen ausgestattet sein.

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.












# Europäische Winterreifenverordnung

Schneekettenverordnungen	Spikereifen	Bemerkungen
Schneeketten sind bei entsprechender Beschilderung erlaubt.	⊘ Ausnahme: Strecke über das Kleine Deutsche Eck.	Strafen: 60 Euro für die Verwendung ungeeigneter Reifen. 80 Euro für Verkehrsbehinderungen durch ungeeignete Reifen. 100 Euro für die Gefährdung durch ungeeignete Reifen. 120 Euro für Unfälle aufgrund ungeeigneter Reifen. Jeder Verstoß führt zu Strafpunkten auf den Führerschein.
Es sind keine allgemeinen Winterreifenvorschriften für Lkw bekannt.		
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt. Die Benutzung kann obligatorisch sein (Höchstgeschwindigkeit 50 km/h). Bei winterlichen Verhältnissen kann die Einfahrt ohne Schneeketten verweigert werden.	⊘	
Schneeketten sind unter Bedingungen verboten, bei denen sie Straßenschäden verursachen können.	✓ 1. November bis 14. April	
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.		
Pflicht zum Mitführen von Schneeketten.		
Schneeketten auf angetriebenen Rädern erlaubt.	⊘	
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.	✓ Erlaubt vom 1. Oktober bis 30. April für Fahrzeuge < 3,5t zulässigem Gesamtgewicht	
Die Mitnahme von Schneeketten wird empfohlen. Die Benutzung auf Bergstraßen kann durch Beschilderung angeordnet werden.	✓ Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 7,5 t: Spikereifen vom 1. November bis 30. April erlaubt, max. Geschwindigkeit 80 km/h. Alle Reifen müssen mit Spikes ausgestattet und die Fahrzeuge durch einen Sticker gekennzeichnet sein.	
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.	✓ 1. November bis 1. April	
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.	⊘	

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.

# Europäische Winterreifenverordnung

	Land	Reifenvorschriften
	Malta	Es sind keine allgemeinen Winterreifenvorschriften für Lkw bekannt.
	Montenegro	Zwischen November und April müssen Fahrzeuge auf bestimmten Straßen (die von der Polizei bekannt gegeben werden) mit Winterreifen oder Reifen mit M+S-Kennzeichnung (mindestens 4 mm Profiltiefe) ausgestattet sein.
	Niederlande	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
	Nordmazedonien	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
	Norwegen	Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t müssen vom 15. November bis 31. März mit Winterreifen ausgerüstet sein: 3PMSF-Reifen auf Antriebsachse und vorderer Lenkachse, M+S- oder 3PMSF-Reifen auf freierrollenden Achsen. Je nach Region ist eine Profiltiefe von min. 5 mm während der Wintermonate vorgeschrieben. Südnorwegen: zwischen dem 1. November und dem ersten Montag nach Ostern. Nordnorwegen: zwischen dem 16. Oktober und dem 30. April.
	Polen	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
	Portugal	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
	Rumänien	Bei winterlichen Verhältnissen müssen alle Fahrzeuge mit mehr als 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht und Busse mit mehr als 9 Sitzplätzen mit M+S-Reifen oder Winterreifen auf der Antriebsachse ausgestattet sein.
	Russland	In den Wintermonaten (Dezember, Januar und Februar) müssen Lkw und Busse auf allen Antriebsachsen mit M+S-Reifen oder 3PMSF-Reifen ausgestattet sein und eine Profiltiefe von mindestens 4 mm aufweisen.
	Serbien	Zwischen November und April müssen Fahrzeuge mit Winterreifen oder Reifen mit M+S-Kennzeichnung ausgestattet sein. Mindestens 4 mm Profiltiefe. Nutzung bei Anordnung durch Beschilderung und je nach Wetterlage.
	Slowakei	Winterreifenpflicht (M+S-Reifen) auf den Antriebsachsen für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t zwischen dem 15. November und dem 31. März (mindestens 3 mm Profiltiefe).

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.










# Europäische Winterreifenverordnung

Schneekettenverordnungen	Spikereifen	Bemerkungen
Es sind keine allgemeinen Winterreifenvorschriften für Lkw bekannt.		
Für die Antriebsachsen müssen Schneeketten mitgeführt werden. Nutzung bei Anordnung durch Beschilderung und je nach Wetterlage.	⊘	Busse und Lastwagen müssen ein Schneeschaukel mit sich führen.
Schneeketten sind nur auf öffentlichen Straßen nicht erlaubt.	⊘	
Pflicht zur Mitnahme von Schneeketten vom 15. Oktober bis zum 15. März, wenn das Fahrzeug nur mit Standardreifen ausgestattet ist.	⊘	Busse und Lastwagen müssen ein Schneeschaukel mit sich führen.
Mitführungspflicht von Schneeketten für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t im Zeitraum, wenn auch die Verwendung von Spikereifen erlaubt ist. Ein Lkw mit Trailer/Anhänger muss 7 Schneeketten mitführen.	✓*	* Spikes nur auf Winterreifen zulässig. Spikereifen (durchschnittlicher Überstand: 1,7 mm) ab 1. November zulässig bis zum ersten Sonntag nach Ostern. In Nordland, Troms und Finnmark: vom 16. Oktober bis 30. April. Lkw und Trailer/Anhänger: Spikereifen auf der gleichen Achse. Bei Zwillingsbereifung ist ein Spikereifen ausreichend. In Trondheim und Oslo werden für das Verwenden von Spikereifen Gebühren erhoben: Tagestickets erhältlich bei Automaten entlang der Hauptverkehrsstraßen oder über Telefon bzw. SMS (norwegische, schwedische oder dänische Telefonnummer). Monats- und Jahrestickets für Trondheim erhältlich bei Trondheim City Parking Office in Erling, Skakkes Gate 40, 7012 Trondheim. Tagestickets ca. 3,90 Euro, Monatstickets ca. 52 Euro und Jahrestickets ca. 155 Euro (das Doppelte für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t). Bei Nichtbeachtung Strafe von 97 Euro.
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt. Straßen, auf denen Schneeketten vorgeschrieben sind, sind durch Beschilderung gekennzeichnet.	⊘	
Verwendung von Schneeketten bei entsprechender Beschilderung (nur in großen Höhenlagen).	⊘	
Mitführungspflicht für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t. Schneeketten müssen bei entsprechender Beschilderung genutzt werden.	⊘	Bei Fahrzeugen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t müssen Schneeketten und Sand mitgeführt werden.
Das Mitführen von Schneeketten wird empfohlen, ist aber nicht Pflicht.	⊘ In den Sommermonaten (Juni, Juli, August) verboten.	
Für die Antriebsachsen müssen Schneeketten mitgeführt werden. Nutzung bei Anordnung durch Beschilderung und je nach Wetterlage.	⊘	Busse und Lastwagen müssen ein Schneeschaukel mit sich führen.
Mitführungs- und Benutzungspflicht auf Anordnung der Beschilderung und je nach Witterungsverhältnissen.	⊘	

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.

# Europäische Winterreifenverordnung

Land	Reifenvorschriften
 Slowenien	Vom 15. November bis zum 15. April gelten für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t zwei Optionen als obligatorisch. Option 1: Winterreifen mindestens auf der Antriebsachse mit mindestens 3 mm Profiltiefe. Option 2: Standardreifen, aber es müssen Schneeketten im Fahrzeug mitgeführt werden, die bei winterlichen Verhältnissen auf den Reifen der Antriebsachse zu montieren sind.
 Spanien	Hochgelegene Gebirgsstraßen im roten Level (15/TV-87): Busse müssen mit 3PMSF-Reifen an allen Achspositionen mit einer Mindestprofiltiefe von 4 mm ausgestattet sein. Motorwagen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 3,5 t bis 7,5 t für den Einsatzbereich Müllentsorgung, Lebensmitteltransport, Schmelzmitteltransport und Unfallhilfe können diese Straßen mit Winterreifen an allen Achspositionen und einer Mindestprofiltiefe von 4 mm befahren. Andere Nutzfahrzeuge sind nicht erlaubt.
 Schweden	Bei winterlichen Witterungsverhältnissen muss die Mindestprofiltiefe auf allen Reifen 5 mm betragen, außer auf Anhängerreifen (1,6 mm). Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht > 3,5 t müssen an den Vorder- und Antriebsachsen mit 3PMSF-, POR- oder Spikereifen ausgerüstet sein, an den anderen Achsen sind auch M+S-Reifen erlaubt. Bis zum 30. November 2024 ist die Verwendung von M+S-Reifen (speziell für den Winter entwickelt) auf allen Achsen zulässig.
 Schweiz	Keine allgemein gültigen Winterreifenvorschriften. Regionale Regelungen sind bei winterlichen Straßenverhältnissen (z. B. auf Alpen-Bergstraßen) möglich. Bedenken Sie, dass im Falle eines Unfalls für die Benutzung von Sommerreifen bei winterlichen Verhältnissen haftbar gemacht werden. Bei winterlichen Straßenverhältnissen werden nur 3PMSF-Reifen als geeignet angesehen. Die Mindestprofiltiefe für Winterreifen beträgt 1,6 mm, die empfohlene Tiefe 4 mm.
 Türkei	Vom 1. Dezember bis 1. April ist der Einsatz von Winterreifen bei Bussen und Lkws auf regionalen Straßen Pflicht. Innerhalb der Provinzgrenzen entscheiden die örtlichen Behörden, ob die Winterreifenvorschriften angewendet werden, und machen entsprechende Ankündigungen in Abhängigkeit von den örtlichen Temperaturen. Das Montieren von Winterreifen ist Pflicht für die Antriebsachsen von Lkw, Traktoren, Tanklastzügen und Bussen. Sowie für alle Achsen von leichten Lkw, Lieferwagen, Taxis, Minibussen, Vans und kommerziellen Fahrzeugen. Jeder Reifen, der auf der Straße gewechselt werden muss, ist durch einen Winterreifen zu ersetzen. Innerhalb des Pflichtzeitraums sollten Winterreifen das M+S-Symbol oder das Schneeflocken-Symbol (3PMSF) oder beide auf der Seite tragen. Die Profiltiefe und das Muster runderneuerter Reifen sollte Winterreifen entsprechen, selbst wenn sie das M+S-Symbol auf der Schulter tragen. Winterreifen sollten eine Profiltiefe von mindestens 4 mm für Lkw, Traktoren und Busse und 1,6 mm für leichte Lkw, Lieferwagen und Pkw haben.
 Vereinigtes Königreich (Großbritannien)	Keine allgemeine Winterreifenregelung.
 Ukraine	Keine allgemeine Winterreifenregelung.

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.

# Europäische Winterreifenverordnung

Schneekettenverordnungen	Spikereifen	Bemerkungen
Mitführungspflicht für Fahrzeuge über 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht, wenn das Fahrzeug nicht mit Winterreifen ausgestattet ist.	❌	
Hochgelegene Gebirgsstraßen im roten Level (15/TV-87): Schneeketten an Motorwagen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 3,5 t bis 7,5 t und Busse, wenn keine Winterreifen montiert sind.	✅ Die Verwendung von Spikereifen mit einem Überstand von bis zu 2 mm ist auf verschneiten Straßen erlaubt.	
Es wird empfohlen, Schneeketten mitzuführen.	✅ Vom 1. Oktober bis zum 15. April mitzuführen; der Zeitraum kann je nach Wetterbedingungen verlängert werden.	Maximal 50 Spikes pro Reifen, wenn der Reifen nach dem 1. Juli 2013 hergestellt wurde. Für bestimmte Straßen müssen Verbote in Betracht gezogen werden.
Verwendung von Schneeketten, wenn die Beschilderung dies anzeigt und die winterlichen Bedingungen es erfordern. Fahrzeuge mit Allradantrieb können ausgeschlossen werden. Wenn die Behörden Schneeketten vorschreiben, ist das Fahren nur mit Schneeketten erlaubt. Schneeketten sind zu verwenden, wenn die Beschilderung oder die Bedingungen dies erfordern.	✅*	* Spikereifen sind vom 1. Oktober bis 15. April erlaubt, dieser Zeitraum kann sich entsprechend der Witterung verlängern. Max. 50 Spikes pro Reifen, wenn Reifen nach dem 1. Juli 2013 produziert wurden. Für bestimmte Straßen sind Verbote zu beachten.
Das Mitführen oder Benutzen von Schneeketten ist erlaubt, befreit aber nicht von der Winterreifenpflicht.	✅ Nur Spikereifen, die auf eisbedeckten Straßen verwendet werden, können Winterreifen ersetzen.	
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.	✅ Erlaubt auf verschneiten und vereisten Straßen aber nur, wenn die Reifenoberfläche dadurch nicht beschädigt wird. Ansonsten ist ein Regress möglich.	
Schneeketten sind nur auf schnee- und eisbedeckten Straßen erlaubt.	✅	

**GVW = zulässiges Gesamtgewicht (gross vehicle weight)**

Trotz sorgfältiger Recherche können wir nicht garantieren, dass die Informationen richtig und vollständig sind.

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Hankook Reifen Deutschland GmbH

## § 1 Allgemeines

- (1) Die nachstehenden Bedingungen sind Bestandteile des mit uns geschlossenen Vertrages.
- (2) Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne des § 310 Abs. 1 BGB.
- (3) Gegenbestätigungen, Gegenangeboten oder sonstigen Bezugnahmen des Käufers, unter Hinweis auf seine Geschäftsbedingungen widersprechen wir hiermit; abweichende Bedingungen des Käufers gelten nur, wenn das von uns schriftlich bestätigt worden ist.
- (4) Der Käufer darf Ansprüche aus mit uns geschlossenen Rechtsgeschäften nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung abtreten.

## § 2 Angebote; Vertragsschluss

- (1) Unsere Angebote, bspw. in Direktbelieferungsangeboten oder in KB-Preislisten, sind - insbesondere nach Menge, Preis und Lieferzeit - stets freibleibend.
- (2) Bestellungen des Käufers gelten erst dann als angenommen, wenn wir sie innerhalb von 3 Wochen schriftlich bestätigen (Vertragsschluss). Eine etwaige Eingangsbestätigungsemail, die nach Eingang einer E-Mail-Bestellung automatisiert generiert und versandt wird, stellt noch keine Annahme eines Kaufangebots dar. Wenn wir einen mündlich oder fernmündlich geschlossenen Vertrag nicht besonders schriftlich bestätigen, gilt die von uns erteilte Rechnung als Bestätigung.

## § 3 Menge; Qualität; Kennzeichnung

- (1) Wir sind stets berechtigt, bis zu 5 % mehr oder weniger als vereinbart zu liefern.
- (2) Die Qualität der Ware richtet sich nach Handelsbrauch, sofern nicht im Einzelfall etwas Abweichendes vereinbart oder von uns bestätigt worden ist.
- (3) Wir sind jederzeit berechtigt, technische Verbesserungen oder durch allgemeine Markterfordernisse erforderlich gewordene Änderungen an den Reifen vorzunehmen, ohne den Käufer darüber gesondert in Kenntnis zu setzen, es sei denn, die entsprechenden Änderungen sind für den Käufer nicht zumutbar.

## § 4 Versand; Lieferung

- (1) Die Wahl des Versandortes und des Förderungsweges sowie Transportmittels erfolgt mangels abweichender schriftlicher Vereinbarung durch uns nach bestem Ermessen, ohne Übernahme einer Haftung für billigste und schnellste Beförderung.
- (2) Wünscht der Käufer eine beschleunigte Versendung (z. B. Luftfracht, Express), so trägt er die Differenz zwischen den Kosten für Frachtgut und den höheren Aufwendungen.
- (3) Stellt der Käufer das Transportmittel, so ist er für die pünktliche Bereitstellung verantwortlich. Etwaige Verspätungen sind uns rechtzeitig mitzuteilen. Daraus entstehende Kosten trägt der Käufer. Eine Vergütung für Selbstabholung wird nicht gewährt.
- (4) Wir sind zu angemessenen Teillieferungen berechtigt.
- (5) Unsere Lieferverpflichtung steht stets unter dem Vorbehalt rechtzeitiger und ordnungsgemäßer Eigenbelieferung.

- (6) Angegebene Liefer- und Abladezeiten sind stets unverbindlich, wenn nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wird.
- (7) Lieferhemmnisse wegen höherer Gewalt oder auf Grund von unvorhergesehenen und nicht von uns zu vertretenden Ereignissen, wie etwa auch Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen, nachträglicher Wegfall von Ausfuhr- oder Einfuhrmöglichkeiten sowie unser Eigenbelieferungsvorbehalt gem. vorstehendem Abs. (5) entbinden uns für die Dauer und den Umfang ihrer Einwirkungen von der Verpflichtung, etwas vereinbarte Liefer- oder Abladezeiten einzuhalten. Sie berechtigen uns auch zum Rücktritt vom Vertrag, ohne dass dem Käufer deshalb Schadensersatz oder sonstige Ansprüche zustehen.
- (8) Wird eine vereinbarte Liefer- oder Abladezeit überschritten, ohne dass ein Lieferhemmnis gem. vorstehendem Abs. (7) vorliegt, so hat uns der Käufer schriftlich eine angemessene Nachfrist von mindestens zwei Wochen einzuräumen. Wird auch diese Nachfrist von uns schuldhaft nicht eingehalten, ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag, nicht hingegen zur Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen aus Nichterfüllung oder Verzug, berechtigt, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

## § 5 Untersuchungs- und Rügeobliegenheit

- (1) Der Käufer ist verpflichtet, die Ware bei Anlieferung am vereinbarten Bestimmungsort bzw. im Falle einer Selbstabholung bei ihrer Übernahme unverzüglich
  - a) nach Stückzahl, Gewichten und Verpackung zu untersuchen und etwaige Beanstandungen hierzu auf dem Lieferschein oder Frachtbrief bzw. der Empfangsmitteilung/Auslagerungsnote zu vermerken, und
  - b) mindestens stichprobenweise, repräsentativ, eine Qualitätskontrolle vorzunehmen, hierzu in angemessenem Umfang die Verpackung (Kartons, Folien etc.) zu öffnen und die Ware selbst, nach äußerer Beschaffenheit zu prüfen.
- (2) Bei der Rüge etwaiger Mängel sind vom Käufer die nachstehenden Formen und Fristen zu beachten:
  - a) Die Rüge hat bis zum Ablauf des Werktages zu erfolgen, der auf die Anlieferung der Ware am vereinbarten Bestimmungsort bzw. ihrer Übernahme folgt. Bei der Rüge eines verdeckten Mangels, der trotz ordnungsgemäßer Erstuntersuchung gem. vorstehendem Abs. (1) zunächst unentdeckt geblieben ist, gilt eine abweichende Fristenregelung, wonach die Rüge bis zum Ablauf des auf die Feststellung folgenden Werktages zu erfolgen hat, längstens aber binnen zwei Wochen nach Anlieferung der Ware bzw. deren Übernahme.
  - b) Die Rüge muss uns innerhalb der vorgenannten Fristen schriftlich, per E-Mail oder per Fax detailliert zugehen. Eine fernmündliche Mängelrüge reicht nicht aus. Mängelrügen gegenüber Handelsvertretern, Maklern oder Agenten sind unbeachtlich.
  - c) Aus der Rüge müssen Art und Umfang des behaupteten Mangels eindeutig zu entnehmen sein.
  - d) Der Käufer ist verpflichtet, die beanstandete Ware am Untersuchungsort zur Besichtigung durch uns, unseren Lieferanten oder von uns beauftragte Sachverständige bereitzuhalten.

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Hankook Reifen Deutschland GmbH

- (3) Beanstandungen in Bezug auf Stückzahl und Verpackung der Ware sind ausgeschlossen, sofern es an dem nach vorstehendem Abs. (1) (a) erforderlichen Vermerk auf Lieferschein oder Frachtbrief bzw. Empfangsquittung fehlt. Ferner ist jegliche Reklamation ausgeschlossen, sobald der Käufer die gelieferte Ware vermischt, weiterverwendet, weiterveräußert oder mit ihrer Be- oder Verarbeitung begonnen hat.
- (4) Nicht form- und fristgerecht bemängelte Ware gilt als genehmigt und abgenommen.

## § 6 Gewährleistung; Haftungsbeschränkung

- (1) Bei form- und fristgerecht vorgebrachten und auch sachlich gerechtfertigten Beanstandungen hat der Käufer das Recht, Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder Lieferung einer neuen mangelfreien Sache zu verlangen. Statt Nacherfüllung ist der Käufer auch berechtigt Kaufpreisminderung zu verlangen, jedoch vorbehaltlich unseres Recht, stattdessen die bemängelte Ware zurückzunehmen.
- (2) Weitergehende Rechte und Ansprüche stehen dem Käufer nicht zu. Insbesondere haften wir dem Käufer nicht auf Schadensersatz wegen Nicht- oder Schlechterfüllung, es sei denn, dass der von uns gelieferten Ware eine von uns ausdrücklich zugesicherte Eigenschaft fehlt oder auf unsere Seite Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Sofern der Mangel nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

## § 7 Preise, Zahlung

- (1) Unsere Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Mehrwertsteuer.
- (2) Unsere Kaufpreisforderungen sind ohne Abzug sofort nach Rechnungserhalt zur Zahlung fällig, soweit nicht ein anderes Zahlungsziel schriftlich vereinbart wird. Der Abzug von Skonto bedarf gesonderter schriftlicher Vereinbarung.
- (3) Wenn zwischen Vertragsabschluss und Lieferung auf Grund veränderter Rechtsnormen zusätzliche oder erhöhte Abgaben - insbesondere Zölle, Abschöpfung, Währungsungleich - anfallen, sind wir berechtigt, den vereinbarten Kaufpreis entsprechend zu erhöhen. Gleiches gilt für Untersuchungsgebühren sowie allenfalls gestiegene Transport- und Frachtkosten.
- (4) Wechsel oder Schecks nehmen wir nur auf Grund besonderer Vereinbarung und stets nur zahlungshalber an. Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Käufers und sind sofort fällig.
- (5) Wird der Rechnungsbetrag nicht binnen längstens 10 Kalendertagen ab Rechnungsdatum oder zum anderweitigen Fälligkeitstermin ausgeglichen, sind wir berechtigt, Verzugszinsen in nachgewiesener Höhe, mindestens aber in Höhe von 9 % über dem Basiszinssatz der EZB zu berechnen, ohne dass es einer besonderen Mahnung bedarf.
- (6) Wenn bei dem Käufer kein ordnungsgemäßer Geschäftsbetrieb mehr gegeben ist, insbesondere bei ihm gepfändet wird oder Zahlungsstockung oder gar Zahlungseinstellung eintritt oder von ihm ein oder die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt wird, sind wir berechtigt, alle unsere Forderungen aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen, auch wenn wir Wechsel oder Schecks angenommen haben. Dasselbe gilt, wenn der Käufer mit seinen Zahlungen an uns in Verzug gerät oder anderer Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit zweifelhaft erscheinen lassen. Außerdem sind wir in einem solchen Fall berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung zu verlangen oder vom Vertrag zurück zu treten.

## § 8 Eigentumsvorbehalt

- (1) Die von uns gelieferte Ware bleibt unser Eigentum, bis der Käufer sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung - auch Saldoforderungen aus Kontokorrent sowie aus Refinanzierungs- oder Umkehrwechseln - beglichen hat.
- (2) Der Käufer ist berechtigt, die von uns gelieferte Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu veräußern. Die hiernach eingeräumte Berechtigung erlischt insbesondere in den vorstehend in § 7 (6) genannten Fällen. Darüber hinaus sind wir berechtigt, die Veräußerungsbefugnisse des Käufers durch schriftliche Erklärung zu widerrufen, wenn er mit der Erfüllung seiner Verpflichtungen uns gegenüber und insbesondere mit seinen Zahlungen in Verzug gerät oder sonstige Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit zweifelhaft erscheinen lassen.
- (3) Für das Recht des Käufers, die von uns gelieferte Ware zu verarbeiten, gelten die Beschränkungen des vorstehenden Abs. 2 entsprechend. Durch die Verarbeitung erwirbt der Käufer kein Eigentum an den ganzen oder teilweise hergestellten Sachen; die Verarbeitung erfolgt unentgeltlich ausschließlich für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB. Sollte unser Eigentumsvorbehalt dennoch durch irgendwelche Umstände erlöschen, so sind der Käufer und wir uns schon jetzt darüber einig, dass das Eigentum an den Sachen mit der Verarbeitung auf uns übergeht, wir die Übereignung annehmen und der Käufer unentgeltlicher Verwahrer der Sachen bleibt.
- (4) Wird unsere Vorbehaltsware mit noch im Fremdeigentum stehenden Waren verarbeitet oder untrennbar vermischt, erwerben wir Miteigentum an den neuen Sachen oder vermischten Bestand. Der Umfang des Miteigentums ergibt sich aus dem Verhältnis des Rechnungswertes der von uns gelieferten Vorbehaltsware zum Rechnungswert der übrigen Ware.
- (5) Waren, an denen wir gem. der vorstehenden Abs. (3) und (4) Eigentum oder Miteigentum erwerben, ebenso wie die uns gem. vorstehendem Abs. (1) unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware, als Vorbehaltsware im Sinne der nachfolgenden Bestimmungen.
- (6) Der Käufer tritt bereits jetzt die Forderungen aus einem Weiterverkauf der Vorbehaltsware an uns ab. Zu den Forderungen aus einem Weiterverkauf zählt auch die Forderung gegen die Bank, die im Rahmen des Weiterverkaufs ein Akkreditiv zugunsten des Käufers (= Wiederverkäufers) eröffnet hat oder bestätigt. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Handelt es sich bei der Vorbehaltsware um ein Verarbeitungsprodukt oder um einen vermischten Bestand, worin neben von uns gelieferter Ware nur solche Gegenstände enthalten sind, die entweder dem Käufer gehörten oder aber ihm von Dritten nur unter dem so genannten einfachen Eigentumsvorbehalt geliefert worden sind, so tritt der Käufer die gesamte Forderung aus Weiterveräußerung der Ware an uns ab. Im anderen Falle, also bei einem Zusammentreffen von Voraussetzungen an uns und andere Lieferanten steht uns ein Bruchteil des Veräußerungserlöses zu, und zwar entsprechend dem Verhältnis des Rechnungswertes unsere Ware zum Rechnungswert der anderen verarbeiteten oder vermischten Ware.
- (7) Soweit unsere Forderungen insgesamt durch die vorstehend erklärten Abtretungen bzw. Vorbehalte zu mehr als 125 % zweifelsfrei besichert sind, wird der Überschuss der Außenstände bzw. der Vorbehaltsware auf Verlangen des Käufers nach unserer Auswahl freigegeben.
- (8) Der Käufer ist ermächtigt, die Außenstände aus Weiterveräußerung der Ware einzuziehen. Diese Einzugsermächtigung entfällt, wenn bei dem Käufer im Sinne der Regelung in § 7 (6) kein ordnungsgemäßer Geschäftsgang mehr gegeben ist. Darüber hinaus können wir die Einziehungsermächtigung des Käufers widerrufen, wenn er mit der Erfüllung seiner Pflichten uns gegenüber, insbesondere mit seinen Zahlungen in Verzug gerät oder sonstige Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit zweifelhaft erscheinen lassen.

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Hankook Reifen Deutschland GmbH

Entfällt die Einziehungsermächtigung oder wird sie von uns widerrufen, hat uns der Käufer auf unser Verlangen unverzüglich die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

- (9) Bei Zugriffen Dritter auf unsere Vorbehaltsware oder die uns abgetretenen Außenstände ist der Käufer verpflichtet, auf unser Eigentum/unser Recht hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Die Kosten einer Intervention trägt der Käufer.
- (10) Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere Zahlungsverzug ist der Käufer verpflichtet, auf unser erstes Anfordern, die bei ihm noch befindliche Vorbehaltsware herauszugeben und etwaige, gegen Dritte bestehende Herausgabeansprüche wegen der Vorbehaltsware an uns abzutreten. In der Zurücknahme sowie der Pfändung von Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag.
- (11) Wir können in den Fällen der § 7 (6) vom Käufer verlangen, dass er uns die durch Weiterveräußerung entstehenden und gem. § 8 (6) an uns abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt. Sodann sind wir berechtigt, die Abtretung nach unserer Wahl offenzulegen.

## § 9 Leergut

Der Käufer ist verpflichtet, uns Leergut (Eurokisten, Paletten, etc.) in gleicher Art, Menge und gleichen Wertes zurückzugeben, wie er es zum Zwecke der Anlieferung erhalten hat. Es ist also sofortiger Tausch gegen verwendungsfähige Europaletten vorzunehmen, ansonsten bleiben diese unser Eigentum und sind unverzüglich, jedoch spätestens nach einer Woche frachtfrei und in verwendungsfähigem Zustand an unser Lager zurückzugeben. Für nicht zurückgegebene Lademittel wird dem Käufer ein Betrag in Höhe von netto 50 Euro je Europalette berechnet.

## § 10 Schlussbestimmungen

- (1) Erfüllungsort für die Lieferung der Ware ist der jeweilige Bestimmungsort.
- (2) Zu unseren Gunsten ist Frankfurt am Main für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis Gerichtsstand. Wir können aber auch einen anderen Gerichtsstand wählen.
- (3) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Internationales Kaufrecht ist ausgeschlossen. Das gilt ausdrücklich auch für die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über die Verträge über den internationalen Warenverkauf (CISG).
- (4) Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen berührt nicht die Wirksamkeit der übrigen Regelungen. Unwirksame Bestimmungen gelten als durch solche wirksamen Regelungen ersetzt, die geeignet sind, den wirtschaftlichen Zweck der weggefallenen Regelung soweit wie möglich zu verwirklichen.
- (5) Wir haben Daten über den Käufer nach dem Datenschutzbestimmungen gespeichert. Die Erklärungen zur Datenschutzgrundverordnung finden sich auf unserer Website.



Folge Hankook auf  
[instagram.com/hankook\\_reifen](https://www.instagram.com/hankook_reifen)



Werde Fan von Hankook auf  
[facebook.com/hankookreifen](https://www.facebook.com/hankookreifen)



Abonniere Hankook auf  
[youtube.com/hankookreifen](https://www.youtube.com/hankookreifen)



**Hankook Reifen Deutschland GmbH**  
Siemensstraße 14, 63263 Neu-Isenburg  
Tel.: (06102) 4318-000, Fax: (06102) 4318-499

[www.hankookreifen.de](http://www.hankookreifen.de)