

# Wicke

www.wicke.com



## Räder & Rollen • Castors & Wheels • Roues & Roulettes

Gerüstrollen

Scaffolding castors

Roulettes échafaudages



EDITION W-08



# Wicke international

Wicke ist einer der weltweit führenden Hersteller von industriellen Rädern, Rollen, Reifen, Vulkollan und Polyurethanartikeln.

Wir unterstützen unsere Kunden mit einem weltweit operierenden Vertrieb und der dazugehörigen Entwicklung vor Ort mit kürzesten Reaktionszeiten.

Als Hauptkompetenz liegt die Entwicklung von industriellen Rädern und Systemkomponenten mit der Steuerung der weltweiten Unternehmensprozesse im Focus des deutschen Hauptwerkes.

*Wicke is a leading manufacturer of industrial wheels, castors, tyres and Polyurethane products.*

*With our worldwide distribution operation structure and subsequent development together with effective reaction times we are able to support the demands of our key international customers.*

*With our worldwide customer orientated control system for business processes the development of industrial wheels and system components is our core capability.*

*Wicke est l'un des plus grands producteurs de roues, roulettes, pneus et produits en polyuréthane.*

*Grâce à notre réseau mondial de distribution, grâce à des développements conséquents et des délais de réactions rapides nous sommes en mesure d'aider nos clients clefs internationaux.*

*La compétence principale de notre maison mère en Allemagne est l'organisation et l'optimisation de nos structures internationales en vue du développement au niveau mondial des roues industrielles.*





Mitte der 90er Jahre eröffnete Wicke die erste eigene Produktion in der Volksrepublik China. Der Schwerpunkt des chinesischen Werkes liegt in der Massenproduktion von Transportgeräterollen mit einem breiten Variationspektrum für anspruchsvolle Großkunden.

Mit 450 Mitarbeitern ist diese Fabrikation mittlerweile die Größte innerhalb der Wicke Gruppe.

*Our factory in the Czech Republic specialises in the high quality production of cast and forged parts as well as rubber- and system components. Due to the incorporated quality and construction processes Wicke CZ has reached a high production level and is now an important division of the Wicke Group.*

*Our subsidiary company Wicke China started its production in the mid 90's with the main focus on mass production of transport vehicle castors with an extensive range of alternative solutions for our demanding customers. With 450 employees it is currently the biggest production of the Wicke group.*

*Notre usine en Tchéquie est spécialisée dans la production de haute qualité de fonte et d'acier forgé ainsi que du caoutchouc. Wicke Tchéquie a atteint un haut niveau de production grâce à des procédures de qualité et de construction intégrées. Elle est aujourd'hui un membre important du groupe Wicke.*

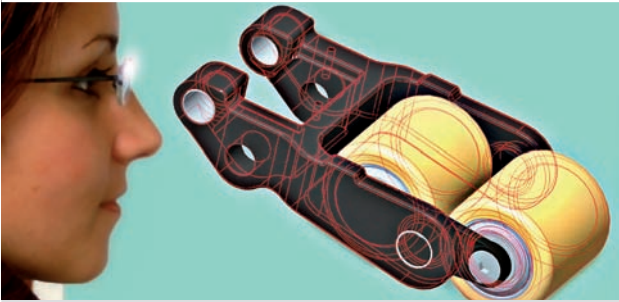
*Notre usine en République populaire de Chine a ouvert au milieu des années 90. Elle s'est concentrée sur la production de roulettes en grande série. Elle a aussi une gamme lui permettant de répondre aux demandes spécifiques des clients.*



Das Werk in Tschechien ist auf die Herstellung von hochwertigen Guss- und Schmiedeteilen, wie auch für Gummi- und Systemkomponenten spezialisiert. Durch integrierte Qualitäts- und Konstruktionsprozesse hat Wicke Tschechien ein anspruchsvolles Produktionsniveau erreicht und zählt heute zu einem wichtigen Bestandteil der Wicke Gruppe.



pole position



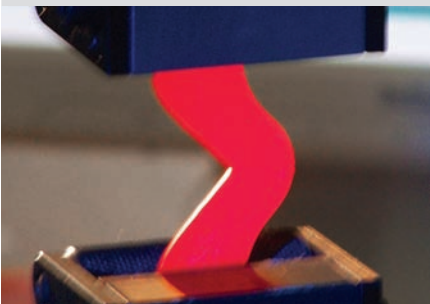
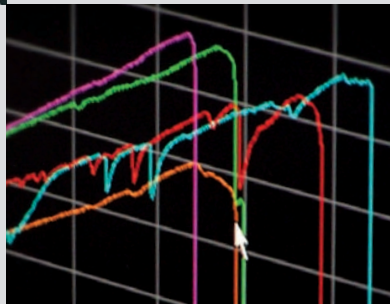
## Für Sie ent **Wicket**

Vernetzte Konstruktions- und Designlösungen unter Kostenoptimierungsaspekten sind heute Kernkompetenz bei Wicke. Wir sind hiermit nutzbringende integrierte Partner der Konstruktionsabteilungen unserer OEM Kunden. Unterstützend arbeiten wir mit einer modernen 2-D und 3-D Konstruktionssoftware und einem PC-gestützten Material- und Qualitätsprüf-system.

Im Polyurethansektor arbeiten wir mit selbst entwickelten Hausmarken: Tophane®, Supertrac®, DynaRoll®, Filatron®, Conduthane®, Redthane®, Greythane®. Dazu fertigen wir viele Radbeläge mit dem Hochleistungselastomer Vulkollan® in einer engen Lizenzpartnerschaft mit der Bayer AG.

*Working closely with the construction departments of our OEM clients to achieve practical & cost effective solutions for construction and design are today Wicke's core capabilities, this is also supported with modern 2-D & 3-D construction software. We are continuing to work with our self-developed Wicke brands of Polyurethane: Tophane®, Supertrac®, DynaRoll®, Filatron®, Conduthane®, Redthane®, Greythane®, and we are also producing tyres with Vulkollan® which is our high quality Polyurethane developed with license in partnership with Bayer.*

*Nous travaillons en étroite collaboration avec les départements construction de nos clients OEM afin de proposer des solutions pratiques aidé en cela par un système software en 2D et 3D très performant. Nous travaillons avec nos propres marques de Polyuréthane : Tophane®, Supertrac®, Dynaroll®, Filatron®, Conduthane®, Redthane®, Greythane®. Nous produisons aussi des pneus en Vulkollan® (sous licence Bayer), notre polyuréthane de haute qualité.*



 **VULKOLLAN®**  
DAS HOCHLEISTUNGS-ELASTOMER

VULKOLLAN® – Eingetragenes Markenzeichen der Bayer AG



## Supply-Chain Management – worldwide

Wicke agiert als weltweit führender Hersteller von industriellen Rädern und Rollen als wesentlicher Bestandteil der Lieferketten unserer anspruchsvollen Großkunden. Dazu nutzen wir gewinnbringend unsere weltweit operierenden Vertriebs-, Service- und Logistikstrukturen, ebenso wie komplexe IT-Strukturen. Hiermit können wir die hohen Prozessanforderungen von unseren Kunden erfolgreich bedienen.

















*Wicke is operating as a leading manufacturer of industrial wheels and castors which is an essential part from the supply chain of our demanding clients. To achieve this service we are using our world wide operating sales-service and logistic structures as well as our complex IT structures. Due to this situation, we are able to fulfil the specific requirements of our customers.*

*Wicke est l'un des leader dans la production de roues et roulettes industrielles. Pour répondre à la demande de nos clients nous utilisons nos réseaux mondiaux de vente, de logistique ainsi que nos structures IT. Grâce à cela nous pouvons répondre efficacement aux demandes particulières de nos clients.*



















**We keep it in motion.**

**Gerüstrollen**
**Scaffolding Castors**
**Roulettes échafaudages**

<b>Lenkrolle</b> <i>swivel castor</i> <i>roulette pivotante</i>	<b>Teile Nr.</b> <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i>	 mm	<b>Lager</b> <i>bearing</i> <i>roulement</i>	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg			
												<b>Bereifung</b> <i>Type of tyre</i> <i>Bandages</i>		
 KN XX 03/125/38G-FSTF-S	175963	125x38	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	153	40	150	42	200	<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>
 KN X 8/200/50R-FSTR-S	148923	200x50	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	–	–	–	230	54	165	37x2	400	<b>Bremssystem</b> <b>Vorlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>non trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Backstop</i>
 KN Y 4/200/50G-S	160235	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	135x110	105x75/80	11	246	40	–	–	500	<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>
 KN Y 4/200/50G-S	180882	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	135x110	105x75/80	11	246	40	–	–	750	<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>
 KN XY 2/150/40G-S	160787	150x40	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	180	30	50	46	300	<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>
 KN XY 2/150/40G-S	160234	150x40	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	180	30	150	42	300	<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>
 KN XY 2/150/40G-S	163827	150x40	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	180	30	150	40	300	<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>

**Gerüstrollen**
**Scaffolding Castors**
**Roulettes échafaudages**

<b>Lenkrolle</b> <i>swivel castor</i> <i>roulette pivotante</i>	<b>Teile Nr.</b> <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i>		<b>Lager</b> <i>bearing</i> <i>roulement</i>									kg
 KN XY 4/200/50G-S	175020	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	241	40	400	41	500	
			<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>							
 KS XY 4/200/50G-S	175189	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	241	40	349	Tr 38x6,15	800	
			<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>							
 KN XY 4/200/50G-S	175667	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	241	40	400	Tr 38x6,15	500	
			<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>							
 KN XY 4/200/50G-S	160788	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	241	40	49	46	500	
			<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>							
 KN XY 4/200/50G-S	152718	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	241	40	500	Tr 38x6,15	500	
			<b>Bremssystem</b> <b>Kniehebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>toggle lever</i>	<i>Système de freinage</i> <i>deux positions</i>							
 DS XY 4/200/50R-S	186580	200x50	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	–	–	–	241	40	420	Tr 38x6,15	700	
			<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>							
 KS XY 4/200/50G-S	167565	200x50	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	–	–	–	261	40	500	Tr 38x6,15	1200	
			<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>	<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>	<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>							

**Gerüstrollen**
**Scaffolding Castors**
**Roulettes échafaudages**

<b>Lenkrolle</b> <i>swivel castor</i> <i>roulette pivotante</i>	<b>Teile Nr.</b> <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i>	 mm	<b>Lager</b> <i>bearing</i> <i>roulement</i>	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
 DS ZY 1/125/40R-S	179242	125x40	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	157	30	58	38,35	600
<b>Bremssystem</b> <b>Einfachhebel</b>			<i>Brake systems</i> <i>pedal</i>			<i>Système de freinage</i> <i>à pédale</i>					
 DS ZY 1/125/32R-S	160770	125x32	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	157	30	58	38,35	500
<b>Bremssystem</b> <b>Einfachhebel</b>			<i>Brake systems</i> <i>pedal</i>			<i>Système de freinage</i> <i>à pédale</i>					
 DS ZY 2/150/45G-S	182565	150x45	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	-	-	-	180	30	58	38,35	700
<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>			<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>			<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>					
 KN ZY 2/150/40R-S	185261	150x40	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	180	30	58	38,35	400
<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>			<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>			<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>					
 KN ZY 4/200/50R-S	175606	200x50	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	241	40	65	30	500
<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>			<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>			<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>					
 DS ZY 4/200/50R-S	182550	200x50	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	241	40	58	38,35	700
<b>Bremssystem</b> <b>Doppelhebel</b>			<i>Brake systems</i> <i>double pedal</i>			<i>Système de freinage</i> <i>double pedale</i>					
 EP ZAR 2/100/32G-FSTF-S	185358	100x32	<b>Gleitlager</b> <i>plain bearing</i> <i>alésage lisse</i>	-	-	-	140	40	60	46-50	100
<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>			<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>			<i>Système de freinage</i> <i>frein</i>					

**Gerüstrollen**
**Scaffolding Castors**
**Roulettes échafaudages**

<b>Lenkrolle</b> <i>swivel castor</i> <i>roulette pivotante</i>	<b>Teile Nr.</b> <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i>		<b>Lager</b> <i>bearing</i> <i>roulement</i>									<b>Bereifung</b> <i>Type of tyre</i> <i>Bandages</i>
 KN ZZ 03/125/38R-FSTF-S	185474	125x38	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	154	40	60	42,5-46,5	200	<b>Polyamid</b>
			<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Frontstop</i>							
 KN ZZ 03/125/38R-FSTF-S	154918	125x38	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	154	40	60	46-50	200	<b>Polyamid</b>
			<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Frontstop</i>							
 PP ZZ 03/125/38R-FSTF-S	167543	100x32	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	159,3	40	50	39-43	150	<b>Polypropylen</b>
			<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Frontstop</i>							
 DS ZZ 03/125/32R-FSTF-S	182560	125x32	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	154	40	60	46-50	180	<b>Desmopan</b>
			<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Frontstop</i>							
 DS ZZ 03/125/32R-FSTF-S	192836	125x32	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	154	40	60	46-50	180	<b>Desmopan</b>
			<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Frontstop</i>							
 DS ZZ 03/125/32R-FSTF-S	193343	125x32	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	154	40	60	46-50	180	<b>Desmopan</b>
			<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Frontstop</i>							
 GK ZZ 03/125/38R-FSTF-S	151494	125x38	<b>Rollenlager</b> <i>roller bearing</i> <i>roulement à rouleaux</i>	-	-	-	154	40	60	46-50	100	<b>Standart-Vollgummi</b>
			<b>Bremssystem</b> <b>Nachlauf</b>	<i>Brake systems</i> <i>trailing side</i>	<i>Système de freinage</i> <i>Frontstop</i>							