

We power your retreads!



Profile 2011/2012

Pattern Programme
Lista dei disegni
Programmes de profiles
Gamma de perfiles



K_base

K_tech

K_plus

We power your retreads!

KRAIBURG Profile 2011/2012 – mehr Übersicht, mehr Details!

- Unsere aktuelle Profilübersicht 2011/2012 zeigt auf einen Blick die Verfügbarkeit der einzelnen Produktlinien.
- Die farbliche Kennzeichnung erlaubt eine direkte und schnelle Zuordnung der Profile.
- Das Beispiel zeigt das Profil in der K_plus-Linie (KDE 2) und in der K_base-Linie (K 54).
- Alle angegebenen Breiten und Ablängemaße sind für die K_base Variante (K 54) lieferbar. Die farblich unterlegten Artikel stellen immer den Lieferumfang der K_plus-Variante (KDE 2) dar.

KRAIBURG Patterns 2011/2012 – easy to read coloured layout gives a perfect overview!

- The Pattern Programme 2011/2012 provides instant information about the availability of the individual product line.
- The coloured layout system allows a direct link.
- The pattern shown in the example is available in the K_plus line (KDE 2) and in the K_base line (K 54).
- All listed widths and lengths are available for the K_base version (K 54), the articles highlighted in colour are always the scope of delivery of the K_plus (KDE 2) version.

KRAIBURG Allround-Linie

für die klassischen
Einsatzbereiche:

Verteilerverkehr
Straße / Baustelle
Off Road

KRAIBURG Allround- Line

*for various
applications:*

*Regional Traffic
Mixed Application
Off Road*

KRAIBURG Technologie-Linie

für die kritischen
Einsatzbereiche:

Trailer
Serie 60
Winter

KRAIBURG Technology- Line

*for critical
applications:*

*Trailer
Series 60
Winter*

KRAIBURG Dauerläufer Premium-Linie

für die straßengebundenen
Einsatzbereiche:

Fernverkehr
Verteilerverkehr
Stadtverkehr

KRAIBURG High Performance Premium-Line

*for on-road
applications:*

*Long Distance
Regional Traffic
Urban Traffic*



KDE 2 K 54		   				Profil <i>Pattern</i> Achsispositionen / Einsätze <i>Axle positions / Applications</i>
						
K_plus		mm	mm	kg/m	m	
	230	21,0	5,24	3,26		
	240	21,0	5,49	3,28		Artikel <i>Article</i> K_plus
	250	21,0	5,70	3,26		
	260	21,0	5,97	3,10		
	270	21,0	6,22	3,28		
				3,08		
280	19,0	5,80	3,26			
K_base						Produktlinien <i>Product lines</i>

Legende *Glossary*

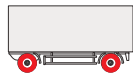
Achspositionen *Axle positions*



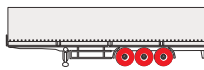
Antrieb
Traction



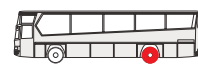
60er Serie
Series



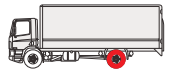
Anhänger
Semitrailer



Auflieger
Trailer



Bus



Leicht LKW
Light Truck

Einsätze / Anwendungen *Applications*



Fernverkehr
Long Distance



Verteilerverkehr
Regional Traffic



Straße / Baustelle
Mixed Application



Stadtverkehr
Urban Traffic



Off Road



M+S-Kennung
M+S-Marking

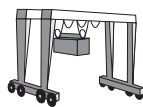
Spezialeinsätze *Special Applications*



Unimog



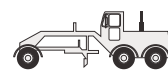
Forst
Forrest



Grader / Kran
Crane



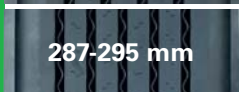
Stapler / Industrie
Fork Lift

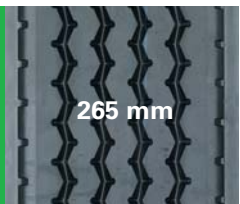
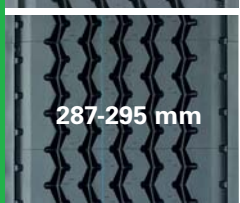
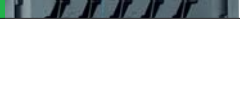


Off Road

K 16*    					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		180	15,5	2,63	
		190	16,0	3,11	
		200	18,0	3,83	
		210	18,0	4,05	
		220	18,0	4,04	
		230	18,0	4,34	
		240	18,0	4,61	3,29
		250	18,0	4,77	3,24

K 17*    					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		230	16,5	3,84	2,96
		240	16,5	4,03	3,26
					3,30

K 19**   					
K_tech					
		mm	mm	mm	kg/m
		265	305	13,0	4,19
		287	327	13,0	4,31
		295	335	13,0	4,32
		320	360	13,0	4,85
		321	361	13,0	5,31
		335	375	13,0	5,00
		350		13,0	5,44
		370		13,0	5,48
		390		13,0	6,08
					2,99
					2,86
					2,91

K 20   					
K_tech					
		mm	mm	mm	kg/m
		265	305	13,0	4,17
		287	327	13,0	4,48
		295	335	13,0	4,74
					3,28
					3,33
					3,25
					3,25
					3,30

K 22   					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		230	15,0	3,81	
		240	15,0	4,02	3,24
		250	15,0	4,37	3,23

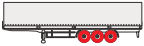
K 25   					
K_base					
		mm	mm	mm	kg/m
		230	260	15,5	4,01
		240	270	15,5	4,24
		250	280	15,5	4,31
		260	290	15,5	4,77
					3,27
					3,26
					3,28
					3,28

K 26  					
K_base					
		mm	mm	mm	kg/m
		160		12,0	2,13
		170		13,0	2,44
		180		13,0	2,50
		190		14,0	2,62
		200		14,0	2,99
		210	240	14,5	3,41
		220	250	15,0	3,55
		230	260	15,0	3,79
		240	270	15,5	3,96
		250	280	15,5	4,17

K 27    					
K_base					
		mm	mm	mm	kg/m
		170	190	11,0	2,27
		180	200	12,5	2,47
		190	220	12,5	2,65
		200	230	12,5	2,74
		210	240	12,5	2,86
		220	250	12,5	3,33
		230	260	12,5	3,42
		240	270	12,5	3,57
		250	280	12,5	3,85

K 27E    					
K_base					
		mm	mm	kg/m	
		180	12,5	2,43	
		190	12,5	2,72	
		200	12,5	2,79	
		210	12,5	3,00	
		220	12,5	3,24	
		230	12,5	3,41	
		240	12,5	3,48	
		250	12,5	3,69	

K 28*  					
K_base					
		mm	mm	mm	kg/m
		220	250	19,5	4,64
		230	260	19,5	4,87
		240	270	19,5	5,03
		250	280	19,5	5,19
					2,93

K 30  					
K_tech					
		mm	mm	mm	kg/m
		287	327	14,5	5,28
		295	335	14,5	5,42
		305	345	13,5	5,39
		320	360	14,5	5,82
		335	375	14,5	6,18
					3,27
					3,27
					3,46

K 31    					
K_base					
		mm	mm	mm	kg/m
		230	260	18,0	4,74
		240	270	18,0	4,96
		250	270	18,0	5,18
					3,25
					3,28

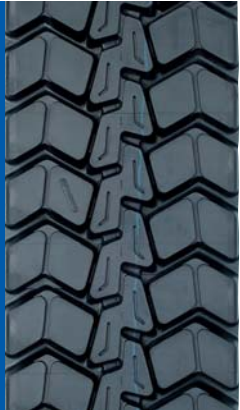
K 32   					
K_tech					
		mm	mm	mm	kg/m
		265	305	14,5	4,23
		287	327	14,5	4,65
		295	335	14,5	4,81
		320	360	14,5	5,30
					m
					3,25
					3,23
					3,29
					3,41

K 34     					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		200	17,5	3,78	
		210	17,5	4,05	
		220	17,5	4,15	
		230	17,5	4,35	
		240	17,5	4,45	3,25
		250	17,5	4,69	3,26
		260	17,5	5,08	

K 40   					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		220	20,5	4,46	3,22
		230	20,0	4,79	3,25
		240	20,0	4,65	3,25
					3,41
		250	20,5	5,12	3,24

KDA 4 K 43    					
K_plus					
		mm	mm	mm	kg/m
		210	240	17,0	3,87
		230	260	17,0	4,31
		240	270	17,0	4,53
		250	280	17,0	4,92
					m
					2,89
					3,18
					3,15
					3,15

K 45    					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		230	19,0	4,88	3,27
		240	19,0	4,95	3,27
		250	19,0	5,00	3,24
		260	19,0	5,49	3,04
					3,25

K 46   					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		220	21,5	4,98	3,24
		230	21,5	5,44	3,27
		240	21,5	5,58	3,28
		250	21,5	6,00	3,28
		260	21,5	6,31	3,28

K 47*  					
K_base					
	mm	mm	mm	kg/m	m
	230 240	260 270	20,5 20,5	4,83 5,20	2,95 2,96

K 48  					
K_tech					
	mm	mm	kg/m	m	
	230 240 250 260 270	21,0 21,0 21,0 21,0 21,0	5,00 5,69 5,81 6,35 6,73	3,28 3,28 3,25 3,25 3,07	

K 50   					
K_base					
	mm	mm	kg/m	m	
	130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260	13,0 13,0 13,0 16,0 16,0 16,0 16,0 18,5 18,5 18,5 18,5 18,5 18,5 18,5	1,90 2,13 2,22 2,54 2,67 3,17 3,32 4,04 3,96 4,12 4,39 4,46 4,74 4,80		3,27 3,23 3,22 3,29

K 51  					
K_base					
	mm	mm	kg/m	m	
	200 210 220 230 240 250 260	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	3,80 4,07 4,15 4,38 4,59 4,77 5,16	3,26 3,26 3,26 3,29	

K 52  					
K_base					
	mm	mm	mm	kg/m	m
	230 240 250 260	260 270 280 290	21,0 21,0 21,0 21,0	5,33 5,56 5,89 6,19	3,28 3,26 3,06

KDE 2 K 54  					
K_plus K_base					
	mm	mm	kg/m	m	
	230 240 250 260 270 280	21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 19,0	5,26 5,49 5,70 5,97 6,22 5,80	3,26 3,28 3,26 3,10 3,28 3,08 3,26	

K 105  					
K_tech					
	mm	mm	mm	kg/m	m
	287 295	327 335	14,5 14,5	5,26 5,42	3,27 3,27

KDR   					
K_plus					
	mm	mm	mm	kg/m	m
	230 245 260	275 290	19,0 19,0 19,0	4,58 5,45 5,68	3,25 3,21

K 729 K 202   					
K_plus K_base					
	mm	mm	kg/m	m	
	240 250 260 270 280*	22,5 22,5 22,5 22,5 22,5	5,73 6,02 6,25 6,67 6,89	3,24 3,24 3,34 3,04	

KDA2e K 203    					
K_plus K_tech					
	mm	mm	kg/m	m	
	250 260 270 280	17,5 17,5 17,5 17,5	4,81 5,15 5,41 5,64	3,22 3,03	

*nur in K_Plus verfügbar
*only available in K_Plus

K 204    					
K_tech					
	mm	mm	kg/m	m	
	230 240 250 260 275	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	5,00 5,35 5,40 5,64 5,79	2,95	

K 207   					
K_base					
	mm	mm	kg/m	m	
	230 240 250 260	20,5 20,5 20,5 20,5	5,19 5,52 5,90 6,05	3,25 3,24 3,24 3,24	

KDY3 K 208		   			
K_plus K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		230	22,5	5,63	
		240	22,5	5,69	3,27
					3,41
		250	22,5	6,19	3,25
					3,39
		260	22,5	6,35	3,25
		270	22,5	6,78	3,23

K 212		  			
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		240	20,0	5,56	3,40
		250	20,0	5,74	3,23

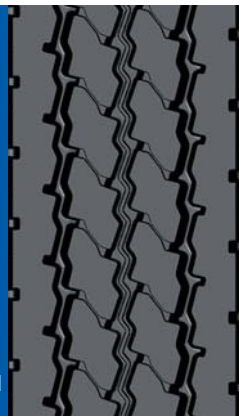
K 213		   			
K_tech					
		mm	mm	kg/m	
		230	19,5	4,91	
		240	19,5	5,08	
		250	19,5	5,28	
		260	19,5	5,54	
		270	19,5	5,74	

KZU+		  			
K_plus					
		mm	mm	mm	kg/m
		230	260	18,5	4,99
		240	270	18,5	5,12
		250	280	18,5	5,38
					2,94
					3,18
					2,94*

*nur in kurz verfügbar

*only available cut to length

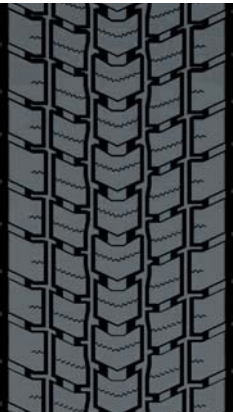
K 730 K 215		   			
K_plus K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		230	18,5	4,84	
		240	18,5	5,04	
		250	18,5	5,11	3,25
		260	18,5	5,38	3,23*
		270	18,5	5,65	3,07*
		280	18,5	5,72	

K 217		  			
K_base					
		mm	mm	kg/m	
		240	18,0	5,00	
		250	18,0	5,17	

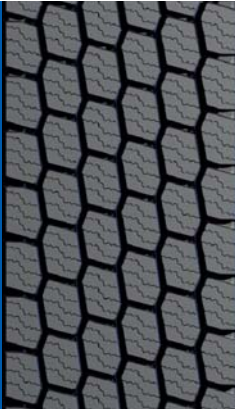
*nur in K_Plus verfügbar

*only available in K_Plus

K 220					
K_base					
		mm	mm	kg/m	m
		250	21,5	6,04	3,25
		260	21,5	6,12	3,24
		270	21,5	6,56	3,06
					

K 222											
		mm	mm	kg/m							
											

K 224   					
K_base					
	mm	mm	mm	kg/m	m
	230	260	19,5	4,78	2,91
	240	270	19,5	4,96	2,95
	250	280	19,5	5,15	
					

K_base	K 225					
						
	mm		mm	kg/m	m	
	250		22,0	6,21		
	260		22,0	6,09	3,28	
	270		22,0	6,69		
						

Spezialeinsätze Special Applications

K 63**



K_base				
	mm	mm	kg/m	m
	270	26,0	8,39	3,30
	280	26,0	8,75	3,30

K 64**



K_base				
	mm	mm	kg/m	m
	220	25,0	6,17	3,21
	240	25,0	6,52	3,22
				3,32
				3,42

K 66**



K_base				
	mm	mm	kg/m	m
	240	32,0	7,85	3,34
				3,42

K 68**

K_base				
	mm	mm	kg/m	m
	365	17,5	7,37	2,83
				3,53

K 69**



K_base				
	mm	mm	kg/m	m
	300	24,0	6,60	3,76
	325	24,0	7,07	3,76

K 71**



K_base				
	mm	mm	kg/m	m
	370	23,5	9,89	3,50

K 75**						
K_base						
		mm	mm	kg/m	m	
		320	20,0	5,96	3,47	
						

K 77**							
K base							
							
	mm	mm	kg/m				
	137	16,0	2,68				
	150	16,0	3,06				
	160	16,0	3,13				
	170	16,0	3,29				
	190	16,0	3,96				
							

Die Metergewichte können produktionsbedingt um +/- 2 % variieren.
 Weight per meter may vary by +/- 2 % according to production batch.
 I pesi al metro possono subire una variazione del +/- 2 % dovuta alla produzione.
 Les poids linéaires peuvent varier en production de +/- 2 %.
 Los pesos lineales pueden variar en mas o menos 2 %.

Standardlänge aller Streifen ~ 10 m

** ausgenommen excluded excluso exclu excluido

K 19 (390 mm), K 63, K 64, K 66, K 68, K 69, K 71, K 75, KZU+ (250 mm)

Standardlength of all treads ~ 10 m

Lunghezza standard di tutte battistrade prestampate ~ 10 m

Longueur standard de toutes les bandes prévulc. ~ 10 m

Longitud estándar de todas las bandas ~ 10 m

* zum Microprofilieren geeignet

* also available as micro-siped

* versione anche con micro-tagli

* livrable également avec microprofilage

* también disponible con micro surcos

Änderungen vorbehalten / Modifications reserved / Modifiche riservate / Sous réserve de modifications / Reservado el derecho a introducir modificaciones

K_side Technology – Individuelle Seitenwand mit oder ohne Scheuerleiste für die Kalterneuerung Individual sidewall for Precure Retreading with or without curbing band



Die Anwendung der K_side Technology wertet den kalterneuerten Reifen durch eine mit dem Neureifen vergleichbare Optik deutlich auf. Durch wechselbare Beschriftungsfelder kann die Seitenwand individuell gestaltet werden.

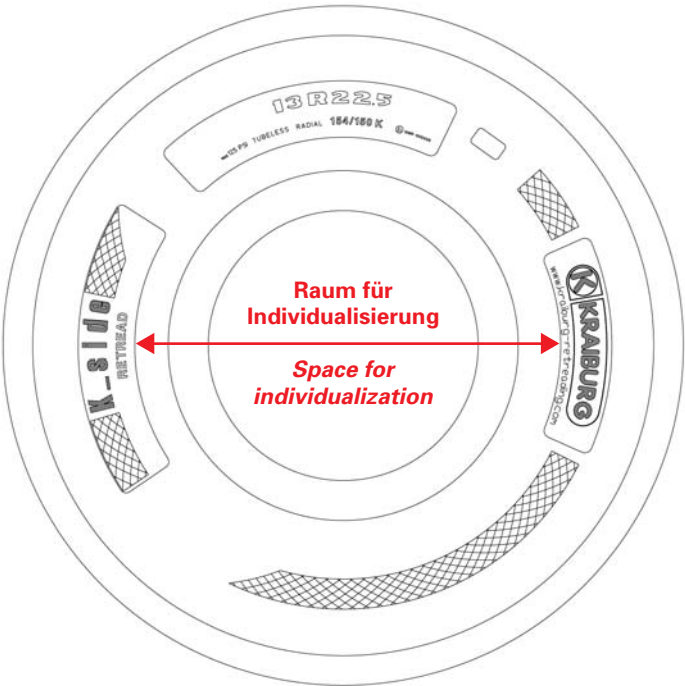
Durch die speziell entwickelte temperaturbeständige Gummimischung für die Seitenwandmatrize können sehr hohe Standzeiten erzielt werden. Zusätzlicher Handlingsaufwand ist nicht erforderlich, da sich die geschmeidige Matrize selbst zentriert.

Due to its visual appearance which is comparable to a new tyre, the application of K_side Technology grades up the precured retreaded tyre significantly. By using the changeable marking plates the side-wall can be designed individually.

Due to the especially developed, heat resistant rubber compound for the matrix, high durability can be reached. There is no additional handling needed, because the highly smooth matrix is centering itself.

Folgende K_side Versionen sind erhältlich:
Following versions are available:

Reifendimension <i>Tyre dimension</i>	K_side ohne Scheuerleiste <i>K_side without curbing band</i>	K_side mit Scheuerleiste <i>K_side with curbing band</i>
275/70 R22.5	X	X
315/70 R22.5	X	–
295/80 R22.5	X	X
315/80 R22.5	X	X
385/65 R22.5	X	–



The specialists for the extreme – we move the earth!

Kalt-Erneuerung

- Belegen verschiedener Reifendimensionen mit vorvulkanisierten Segmenten und Laufstreifen und der anschließenden Vulkanisation im Autoklav
- KRAIBURG EM-Segmente und Laufstreifen sind in verschiedenen Profildesigns und Reifendimensionen erhältlich

Heiß-Erneuerung

- Belegung der vorbehandelten Reifen mit einer unvulkanisierten Laufflächenmischung
- anschließende Formgebung und Vulkanisation in der Heizpresse

Smooth & Groove-Erneuerung

- vollflächige Belegung der vorbehandelten Reifen mit einer unvulkanisierten Mischung
- Ausschneiden des benötigten Profilnegativs auf Schneidemaschinen und anschließende Vulkanisation im Autoklav

Außenhüllen für die EM-Runderneuerung:

- Verfügbar in allen Größen von 25" bis 63" Felgendurchmesser
- Spezielle Gummimischung (längere Lebensdauer)
- Plattenstärke nur 2,5 mm (leichtere Handhabung)

Precure Retreading

- *building of different tyre dimensions with various tread segments before curing in an autoclave*
- *KRAIBURG EM segments are available in a variety of tread designs and different tyre sizes*

Hotcure Retreading

- *building the tyre with uncured tread compounds after buffing*
- *the corresponding pattern is subsequently created during vulcanisation in the heating mould*

Smooth & Groove Retreading

- *building the tyre with uncured tread compounds after buffing*
- *cutting of the required pattern negative with a special knife before vulcanisation in the autoclave*

Outer Envelopes for OTR-Retreading:

- *Available for all sizes from 25" to 63" rim diameter*
- *Special rubber compound (higher durability)*
- *Sheet thickness 2,5 mm (easier handling)*

