

# 2025 HEISS- ERNEUERUNG

Verfahren und Produktdaten

K\_base-H

K\_tech-H

K\_plus-H



**PKW Winterreifen**  
Laufflächenmischungen

05

**LKW Standard**  
Laufflächenmischungen

06

**SUPERMEILER Trailer**  
Rollreifen Trailer

07

**SUPERMEILER Spezial**  
Baustelle und Winterreifen

08

**SUPERMEILER**  
Traktion

09

**Seitenwand-Material und Gummilösung**

10

**Polstermaterial und Laufflächenplatte**

11





**Verfahren**

Heißeerneuerung ist die formgebundene Vulkanisation eines zu erneuernden Reifens bei einer Temperatur um 150° C. Lauffläche und Seitenwände des Reifens werden aus unvulkanisierten Kautschuk-Mischungen aufgebaut. Die Formgebung und Ausbildung des Profils erfolgt in einer Reifenpresse.

**Vorteile**

- » Für jeden Reifeneinsatz geeignet, auch für PKW- und Flugzeugreifen.
- » Materialpreise niedriger als bei den höher veredelten Produkten zur Kalterneuerung.
- » Heißeerneuerung erlaubt auch umfangreiche Reparaturen am Reifenunterbau (z.B. Gürtelerneuerung).
- » Auch Diagonalkarkassen lassen sich problemlos heißerneuern.

**Nachteile**

- » Für jedes Profil und jede Dimension wird jeweils eine eigene Form benötigt Das erfordert hohe Investitionen in das Formenprogramm und seine laufende Aktualisierung.
- » Die Herstellung muss auf hohe Stückzahlen ausgelegt sein. Das bedingt eine zentrale Produktionsstätte, einen ausgedehnten Aktivitätsradius und damit relativ hohen Logistikaufwand.
- » Die Laufleistungsergebnisse sind in der Regel geringer als bei der Kalterneuerung.



PRODUKTBEZEICHNUNG	KR-TH	KR-H	KR-SITEC
<b>Kurzbeschreibung</b> - Speed Index bis einschließlich - Lieferformen	<b>High-Speed-Winter</b>  T Fütterstreifen	<b>High-Speed-Winter</b>  H Fütterstreifen	<b>High-Speed-Winter</b>  H Fütterstreifen / Rohlaufstreifen
<b>Reifeneigenschaften</b>  - Anwendungsgebiet   - Härte in Shore A - Kilometerleistung - Haftung auf trockener und nasser Straße - Wintereigenschaften - Eignung für Ganzjahresprofil	Für stark lamellierte Profile geeignet   64 Sehr gut Gut  Sehr gut Ja	Für stark lamellierte Profile geeignet, Off Road   63 Sehr gut Gut  Sehr gut Ja	Teil-Silica Compound   64 Sehr gut Sehr gut  Sehr gut Ja
<b>Verarbeitungseigenschaften</b>  - Extrudierbarkeit auf a) Stripwinding-Extrudern b) Rohlaufstreifen-Extrudern  - Klebrigkeit der Mischung a) zueinander b) zur Karkasse  - lösungsfreie Verarbeitung   - Vulkanisationsgeschwindigkeit	Eingeschränkt * Gut  Gut Gut  Ohne Polsterplatte möglich   Standard	Eingeschränkt * Gut  Gut Gut  Ohne Polsterplatte möglich   Standard	Eingeschränkt * Gut  Gut Gut  Ohne Polsterplatte möglich   Standard

\* Sehr häufig vom Alter des Extruders abhängig!

Standardlieferform Fütterstreifen: Fütterstreifen werden als Abreissfütterstreifen in den Abmessungen 10mmx95mm und 9mmx130mm ausgeführt und auf einer Holzpalette 1.200mm x 800mm (Lxb) geliefert.

## LKW STANDARD - Laufflächenmischungen



PRODUKTBEZEICHNUNG	ECON-H-02	ECON-H-51
<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>LKW-Standard</b>	<b>LKW-Regional- und Nahverkehr</b>
- Einsatzempfehlung	Gemischter Einsatz (Straße, Baustelle)	Nahverkehr (Straße)
- Achsposition	Traktions- und Rollreifen	Traktionsreifen
- Lieferformen	Fütterstreifen/Rohlaufstreifen	Fütterstreifen/Rohlaufstreifen
<b>Reifeneigenschaften</b>		
- Anwendungsgebiet	Mischung für den Einsatz auf LLKW- und LKW-Reifen mit geringem Anforderungsprofil	Mischung für den Einsatz auf LLKW- und LKW-Reifen mit guter Laufleistung
- Härte in Shore A	63	62
- Kilometerleistung	Befriedigend	Gut,
- Wärmehaufbau (Heat-built-up)	Akzeptabel, Bedingt für hohe Dauergeschwindigkeit und hohe Umgebungstemperaturen geeignet	Akzeptabel, Bedingt für hohe Dauergeschwindigkeit und hohe Umgebungstemperaturen geeignet
- Riss- und Bruchbeständigkeit	Gut	Ausreichend
<b>Verarbeitungsgeigenschaften</b>		
- Extrudierbarkeit auf a) Stripwinding-Extrudern b) Rohlaufstreifen-Extrudern	Sehr gut Sehr gut	Gut Gut
- Klebrigkeit der Mischung a) zueinander b) zur Karkasse	Sehr gut Gut	Ausreichend Ausreichend
- Lösungsfreie Verarbeitung	Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich	Nur in Verbindung mit Polsterplatte möglich
- Vulkanisationsgeschwindigkeit	Standard	Standard

\* Sehr häufig vom Alter des Extruders abhängig!

Standardlieferform Fütterstreifen: Fütterstreifen werden als Abreissfütterstreifen in den Abmessungen 10mmx95mm und 9mmx130mm ausgeführt und auf einer Holzpalette 1.200mm x 800mm (LxB) geliefert.

## SUPERMEILER - Trailer



PRODUKTBEZEICHNUNG	BASE-H-90	TECH-H-29	PLUS-H58
<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>SUPERMEILER-Allround</b>	<b>SUPERMEILER-Kühltaufend</b>	<b>SUPERMEILER-Fernverkehr</b>
- Einsatzempfehlung	Nahverkehr, Regionalverkehr, gemischter Einsatz	Nah- u. Fernverkehr (Straße)	Nah- u. Fernverkehr (Straße)
- Achsposition		Anhänger u. Auflieger	Anhänger u. Auflieger
- Lieferformen	Fütterstreifen/Rohlaufstreifen	Fütterstreifen/Rohlaufstreifen	Fütterstreifen/Rohlaufstreifen
<b>Reifeneigenschaften</b>			
- Anwendungsgebiet	Ausgewogene Allroundmischung geeignet für die Erneuerung von stark lamellierten Profilen	Mischung für den Einsatz speziell auf Super Single	Leistungsstarke Mischung mit hoher Steifigkeit (Modul) für den Einsatz auf Rollreifen im Fernverkehr
- Härte in Shore A	66	63	66
- Kilometerleistung	Gut	Sehr gut	Sehr gut
- Wärmehaufbau (Heat-built-up)	Sehr gut	Sehr niedrige Wärmeentwicklung; für Dauerbetrieb und hohe Umgebungstemperaturen geeignet	Sehr niedrige Wärmeentwicklung; für Dauerbetrieb und hohe Umgebungstemperaturen geeignet
- Riss- und Bruchbeständigkeit		Sehr gut	Sehr gut
<b>Verarbeitungsgeigenschaften</b>			
- Extrudierbarkeit auf a) Stripwinding-Extrudern b) Rohlaufstreifen-Extrudern	Eingeschränkt * Gut	Eingeschränkt * Gut	Eingeschränkt * Gut
- Klebrigkeit der Mischung a) zueinander b) zur Karkasse	Sehr gut Gut	Gut Gut	Sehr gut Sehr gut
- Lösungsfreie Verarbeitung	Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich	Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich	Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich
- Vulkanisationsgeschwindigkeit	Standard	Standard	Standard

\* Sehr häufig vom Alter des Extruders abhängig!

Standardlieferform Fütterstreifen: Fütterstreifen werden als Abreissfütterstreifen in den Abmessungen 10mmx95mm und 9mmx130mm ausgeführt und auf einer Holzpalette 1.200mm x 800mm (LxB) geliefert.

## SUPERMEILER SPECIAL - Baustelle und Winterreifen



PRODUKTBEZEICHNUNG	BASE-H-08	BASE-H-90	TECH-H-29
<b>Kurzbeschreibung</b> - Einsatzempfehlung - Achsposition - Lieferformen	<b>SUPERMEILER-Rissbeständig</b> Gemischter Einsatz (Straße, Baustelle, Off-road) Traktion Fütterstreifen/ Rohlaufstreifen	<b>SUPERMEILER-Allround</b> Gemischter Einsatz (Straße, Baustelle) Traktion Fütterstreifen/ Rohlaufstreifen	<b>SUPERMEILER-Fernverkehr</b> Nah- u. Fernverkehr (Straße) Traktion Fütterstreifen/ Rohlaufstreifen
<b>Reifeneigenschaften</b> - Anwendungsgebiet - Härte in Shore A - Kilometerleistung - Wintereigenschaften	Sehr rissbeständige Mischung 64 Gut Sehr gut	Ausgewogene Allroundmischung; geeignet für die Erneuerung von stark lamellierten Profilen 66 Befriedigend Sehr gut	Leistungsstarke Mischung geeignet für die Erneuerung von stark lamellierten Profilen 66 Sehr gut Sehr gut
<b>Verarbeitungseigenschaften</b> - Extrudierbarkeit auf a) Stripwinding-Extrudern b) Rohlaufstreifen-Extrudern - Klebrigkeit der Mischung a) zueinander b) zur Karkasse - Lösungsfreie Verarbeitung - Vulkanisationsgeschwindigkeit	Eingeschränkt* Gut Sehr gut Sehr gut Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich Standard	Eingeschränkt* Gut Sehr gut Gut Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich Standard	Eingeschränkt* Gut Sehr gut Sehr gut Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich Standard

\* Sehr häufig vom Alter des Extruders abhängig!

Standardlieferform Fütterstreifen: Fütterstreifen werden als Abreissfütterstreifen in den Abmessungen 10mmx95mm und 9mmx130mm ausgeführt und auf einer Holzpalette 1.200mm x 800mm (LxB) geliefert.

## SUPERMEILER - Traktion



PRODUKTBEZEICHNUNG	BASE-H-90	PLUS-H-66	PLUS-H-58
<b>Kurzbeschreibung</b> - Einsatzempfehlung - Achsposition - Lieferformen	<b>SUPERMEILER-Allround</b> Nahverkehr, Regionalverkehr, gemischter Einsatz Fütterstreifen/ Rohlaufstreifen	<b>SUPERMEILER-Fernverkehr</b> Nah- u. Fernverkehr (Straße) Traktion Fütterstreifen/ Rohlaufstreifen	<b>SUPERMEILER-Fernverkehr</b> Nah- u. Fernverkehr (Straße) Traktion Fütterstreifen/ Rohlaufstreifen
<b>Reifeneigenschaften</b> - Anwendungsgebiet - Härte in Shore A - Kilometerleistung - Riss- und Bruchbeständigkeit	Ausgewogene Allroundmischung geeignet für die Erneuerung von stark lamellierten Profilen 66 Befriedigend Sehr gut	Leistungsstarke Mischung geeignet für die Erneuerung von Blockprofilen 67 Sehr gut Befriedigend	Leistungsstarke Mischung geeignet für die Erneuerung von stark lamellierten Profilen 66 Sehr gut Sehr gut
<b>Verarbeitungseigenschaften</b> - Extrudierbarkeit auf a) Stripwinding-Extrudern b) Rohlaufstreifen-Extrudern - Klebrigkeit der Mischung a) zueinander b) zur Karkasse - Lösungsfreie Verarbeitung - Vulkanisationsgeschwindigkeit	Eingeschränkt* Gut Sehr gut Gut Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich Standard	Eingeschränkt* Befriedigend Gut Gut Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich Standard	Eingeschränkt* Gut Sehr gut Sehr gut Ohne Einsatz einer Polsterplatte möglich Standard

\* Sehr häufig vom Alter des Extruders abhängig!

Standardlieferform Fütterstreifen: Fütterstreifen werden als Abreissfütterstreifen in den Abmessungen 10mmx95mm und 9mmx130mm ausgeführt und auf einer Holzpalette 1.200mm x 800mm (LxB) geliefert.

## Seitenwand-Material und Gummilösung



PRODUKTBEZEICHNUNG	Seitenplatte	Gummilösung KRAIBURG-Lösung
<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>SP</b>	<b>KRAIBURG-Lösung</b>
- Einsatzempfehlung	Qualitativ hochwertige Wulst-zu-Wulst-Erneuerung aller Reifentypen	Konfektionshilfe zwischen Karkasse und Laufflächenmaterial bzw. Seitenwand benzinhaltig - Arbeitssicherheit beachten! - Aufrühren vor der Verwendung nötig!
- Anwendungsbereich	PK-, LK-, EM-Reifen	- N-Hexan-arme Lösung (< 3% N-Hexan) - Zum Spritzen und Streichen - Auf allen gängigen Sprühanlagen anwendbar
- Eigenschaften	Abriebfest, ozonbeständig, hohe dynamische Beständigkeit	- Spezialbenzin 60/95** - Schnelles Abtrocknen
- Ausführungsformen	Kalandrierte Platte geschnitten/ungeschnitten, perforiert, bestäubt	Benzinlösung mit 10%, 12% oder 17% Trockengehalt
- Lösungsfreie Verarbeitung	Ja	Bei entsprechenden Voraussetzungen
<b>Lieferformen</b>	Kalandrierte Platte, Fütterstreifen	Lösung in Eimern
- Perforation*	ja*	---
- Bestäubung (stumpfe Oberfläche)*	ja*	---
- Rollenbreite ungeschnitten* (in mm)	1040	---
- Rollenbreite auf Maß geschnitten* (in mm)	von 30-220 mm in 5-mm-Stufen*	---
- Rollendurchmesser (in mm)	165, 320, 500	---
- Hülseninnendurchmesser (in mm)	50	---
- Plattenstärke* (in mm)	1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0	---
- Folienfarbe	rot	---
- Folienstruktur	Raute	---
- Gebindegröße	----	20 Liter = 17 kg
- Fütterstreifendimension (in mm)	8 x 35	---
<b>Lagerfähigkeit</b>	6 Monate (gemäß DIN 7858)	9 Monate

\* = andere als Standardausführungen und -abmessungen nur auf Anfrage mit Mindestmenge bzw. Preisauflschlag

\*\* = Verdünnen ausschließlich mit Spezialbenzin 60/95!

## Polstermaterial und Laufflächenplatte



PRODUKTBEZEICHNUNG	Polsterplatte	Polsterfütterstreifen	Laufflächen-Platten
<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>PO-Platte</b>	<b>PO-Füstr.</b>	<b>LK-Platte</b>
- Einsatzempfehlung	Haftschicht bei der lösungsfreien Runderneuerung	Haftschicht bei der lösungsfreien Runderneuerung	Anpassen des Belegmaßes an das Formenmaß
- Anwendungsbereich	PK-, LK-, EM-Reifen	PK-, LK-, EM-Reifen	Laufflächenreparaturmaterial
- Eigenschaften	Nicht ozonbeständig, sehr klebrig	Nicht ozonbeständig, sehr klebrig	LK-, EM-Reifen
- Ausführungsformen	Kalandrierte Platte geschnitten/ungeschnitten Auch für Handextruder Möglich	Fütterstreifen	Ozonbeständig, abriebfest
- Lösungsfreie Verarbeitung	Möglich	Möglich	Kalandrierte Platte geschnitten/ungeschnitten
<b>Lieferformen</b>	<b>Kalandrierte Platte</b>	<b>Fütterstreifen</b>	<b>Kalandrierte Platte</b>
- Rollenbreite ungeschnitten* (in mm)	0,6 x 580 / 0,8 x 580 1,0 x 1040 / 1,2 x 1040 / 1,6 x 1040	---	1,0 x 1040 / 1,2 x 1040 / 1,6 x 1040 / 2,0 x 735
- Rollenbreite auf Maß geschnitten* (in mm)	1,0 x 520 und 1,2 x 520 1,2 x 30-130 in 20 mm Schritten 1,2 x 155-275 in 10 mm Schritten 4,0 x 15 und 4,0 x 50	---	1,2 x 520 1,2 x 30-130 in 20 mm Schritten 1,2 x 155-275 in 10 mm Schritten 2,0 x 50 und 2,0 x 200 4,0 x 15 und 4,0 x 50
- Rollendurchmesser (in mm)	165	---	165
- Hülseninnendurchmesser (in mm)	50,0	---	50,0
- Folienfarbe	blau	---	blau
- Folienstruktur	Raute	---	Raute
- Fütterstreifendimensionen	---	7 x 40 / 10 x 50 / 5 x 25	---
<b>Lagerfähigkeit</b>	6 Monate	2 Monate	6 Monate

\* = andere als Standardausführungen und -abmessungen nur auf Anfrage mit Mindestmenge bzw. Preisauflschlag



**KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG**

Webersdorf 11, A-5132 Geretsberg T +43 (0)7748 7241-0 Fax +43 (0) 77 48 / 72 41 - 11  
welcome@kraiburg.at www.kraiburg-austria.com

