

# WINTERREIFEN-EMPFEHLUNGEN 2023



WINTER TYRE RECOMMENDATIONS 2023

RETREADING SYSTEMS

**MARANGONI** ™

WINTERREIFEN-EMPFEHLUNGEN  
FÜR NUTZFAHRZEUGE – RUNDERNEUERUNGSPROFILE



Der Test nach ECE-Regelung 117 sieht einen Traktionsvergleichstest mit einem definierten Referenzreifen auf fester Schneefahrbahn vor. Der Testreifen muss dabei in sechs bis zehn Testläufen um mindestens 25 Prozent besser sein als ein einfacher M+S Referenzreifen. Reifen mit 3PMSF-Kennzeichnung sind für „durchschnittliche Winterverhältnisse“ bis „überwiegend winterliche Fahrbedingungen“ besonders gut geeignet.

Unsere Profile wurden dahingehend geprüft und bestätigt. Sie weisen eine dichte, tiefe Lamellierung auf, die den Grip der Reifen auf stark rutschigem Untergrund entscheidend verbessert.

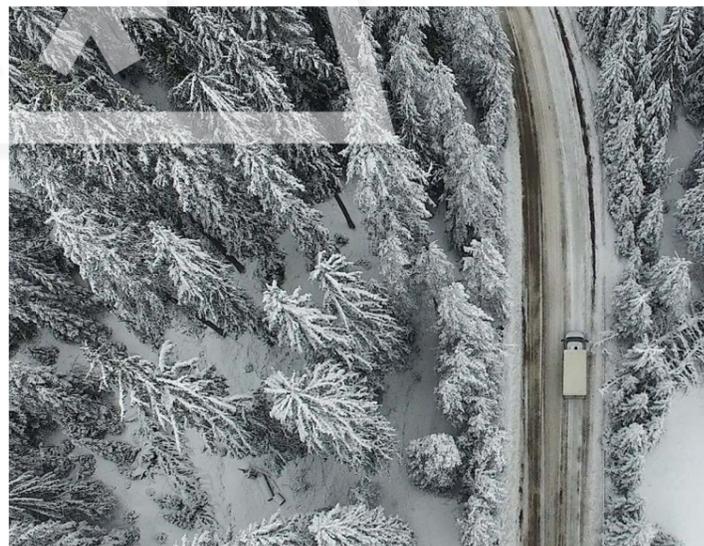
Hergestellt werden unsere MARANGONI-Profile aus optimierten HP-Mischungen für den Wintereinsatz, die sich für niedrige Temperaturen eignen und für bestmögliche Haftung auf nassem, verschneitem und vereistem Straßen sorgen. Diese Kombination aus Profildesign und Gummimischung sorgt dafür, dass sie auch im harten Winter festen Halt auf der Straße bieten.

WINTER TYRE RECOMMENDATIONS  
FOR COMMERCIAL VEHICLES – RETREADS

According to ECE 117 for NEW TYRES, the truck tyre is tested against a defined reference tyre on a surface of firm snow. In six test runs, the test tyre must perform at least 25% better than a simple M+S reference tyre. Tyres with a 3PMSF symbol are homologated to run in severe winter conditions and alpine symbol 3PMSF can be added to the sidewall.

MARANGONI retread products have been tested on this basis and passed. They have thick, deep siping which decisively improves the grip on very slippery surfaces, typical of severe winter condition.

MARANGONI patterns are manufactured from optimised HP compounds for winter use which are suitable for low temperatures and for providing an optimum grip on wet, snow-covered roads. This combination of tread design and compound ensures best grip on the road even in a hard winter.



LONG HAUL & REGIONAL | DRIVE

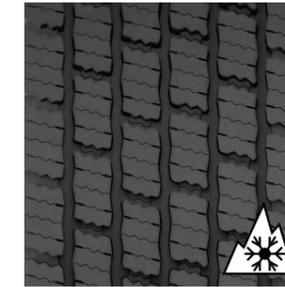


**RINGTREAD** BLACKLINE  
RDR HM3

RINGTREAD

PROFIL LINER

UNITREAD



**RINGTREAD** BLACKLINE  
RDG101

RINGTREAD

RDG101

PROFIL LINER

MS101, MS101L

UNITREAD



RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

PROFIL LINER

BLK PDR HM2

UNITREAD

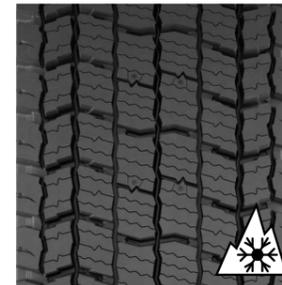


**RINGTREAD** BLACKLINE  
RSY397

RINGTREAD

PROFIL LINER

UNITREAD



**RINGTREAD** BLACKLINE  
ICE202

RINGTREAD

PROFIL LINER

UNITREAD



RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

RDW MS9

PROFIL LINER

MS9

UNITREAD



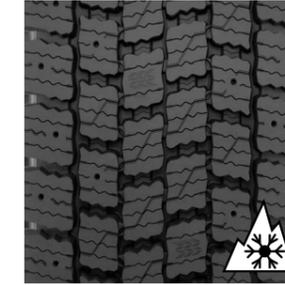
RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

PROFIL LINER

MS6

UNITREAD



**RINGTREAD** BLACKLINE  
WS101

RINGTREAD

PROFIL LINER

UNITREAD



RINGTREAD BLACKLINE

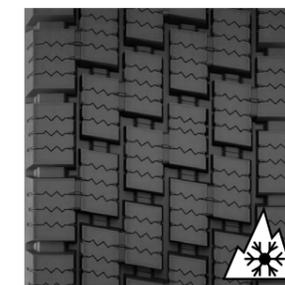
RINGTREAD

RM+SK

PROFIL LINER

MS817

UNITREAD



RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

PROFIL LINER

MS8

UNITREAD

CITY & COACH | DRIVE



RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

BUS-T

PROFIL LINER

BTS, BBTS

UNITREAD



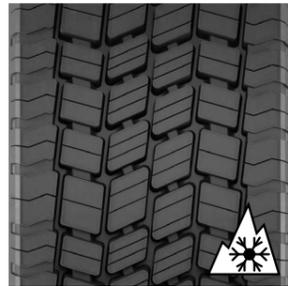
RINGTREAD BLACKLINE

BUS400

RINGTREAD

PROFIL LINER

UNITREAD



RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

RD4

PROFIL LINER

DA4S

UNITREAD

ON/OFF & OFFROAD | TRAILER



RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

RSSY3

PROFIL LINER

SSY3, TY3

UNITREAD

BTY3L



RINGTREAD BLACKLINE

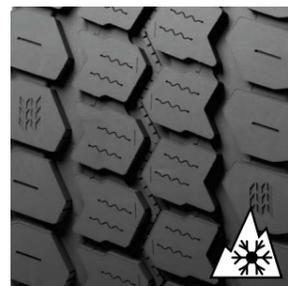
MIX303

RINGTREAD

PROFIL LINER

UNITREAD

LONG HAUL & REGIONAL | TRAILER



RINGTREAD BLACKLINE

RINGTREAD

RTR TY2

PROFIL LINER

TY2

UNITREAD



RINGTREAD BLACKLINE

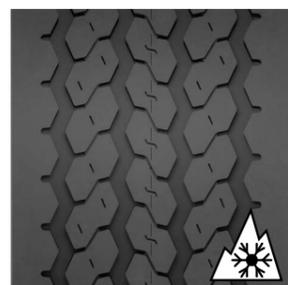
WSS

RINGTREAD

PROFIL LINER

BLK PTW WSS

UNITREAD



RINGTREAD BLACKLINE

RTE PLUS

RINGTREAD

PROFIL LINER

UNITREAD



**MARANGONI**  
**RETREADING SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH**  
Immenhacken 5 · 24558 Henstedt-Ulzburg  
Telefon +49 4193 9006-0 · Fax +49 4193 9006-33  
retreading.de.sales@marangoni.com · marangoni.com

**MARANGONI** ™