



INSTITUT GUMÁRENSKÉ TECHNOLOGIE A TESTOVÁNÍ, A.S.
RUBBER TECHNOLOGY AND TESTING INSTITUTE, Plc.
INSTITUT FÜR GUMMITECHNOLOGIE UND PRÜFWESEN, A.G.

70302

Člen skupiny O Česká gumárenská společnost

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 818



PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhisar Mevkii
40200 Kirsehir
TURKEY

0 0 1 9 3 7

Zlín 7th October 2013

Re

Communication concerning the approval and notification of approval number

Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according To ECE Regulation No. 54

On the base of this approval you are entitled to produce in your factory tyres of the dimension :

215/75 R 17.5 PETLAS RZ300 126/124 M TL M+S

with the approval number : **E8 001937**

Sincerely yours

IGTT a.s.
Tyre Approval Department
T. Bati 299, P.O.Box 73
764 22 ZLÍN, Czech Republic
tel: +420577507223,43, fax: +420577507244

Petr Husták, Ph.D.
Tyre Approval Department Head

Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L. Svobody 12, CZ-110 15 Praha 1

OSVĚDČENÍ o : 1/

COMMUNICATION concerning : 1/



UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ZAMÍTNUTÍ HOMOLOGACE
ODEBRÁNÍ HOMOLOGACE
DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

Typu pneumatiky pro motorová vozidla a jejich přípojná vozidla podle Předpisu č. 54
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles and their trailers pursuant to Regulation
No. 54

Homologace č.:

Approval No.:

001937

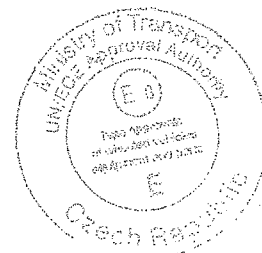
Rozšíření č.:

Extension No.:

-

N/A

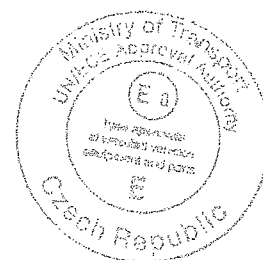
1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : PETLAS RZ300
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : PETLAS RZ300
215/75 R 17.5 126/124 M TL M+S
3. Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhlisar Mevkii
40200 Kirsehir
TURKEY
4. Název a adresa zástupce výrobce
(je-li potřebné) :
If applicable, name and adress of
manufacturer's representative : -
N/A
5. Souhrnný popis
Sumarized description
- 5.1. Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : 215/75 R 17.5
- 5.2. Kategorie užití :
Category of use : normální / speciální / zimní /
ordinary / special / snow / 1/
- 5.3. Konstrukce :
Structure : diagonální / radiální /
diagonal / radial / 1/
- 5.4. Kategorie rychlosti
Speed category symbol
- 5.4.1. Nominální :
Nominal : -
M
- 5.4.2. Doplnková (je-li potřebné)
Additional (if applicable) :
N/A



- 5.5. Indexy nosnosti
Load capacity index
- 5.5.1. Odpovídající nominální rychlosti : v jednomontáži 126 ve dvojmontáži 124
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
- 5.5.2. Odpovídající doplňkové rychlosti : v jednomontáži - ve dvojmontáži -
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
6. Homologační zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely homologace nebo pro ověřování shodnosti : IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování
Technical service and where applicable, test laboratory additional approved purposes of approval or of verification of conformity : Rubber Technology and Testing Institute, tř.T. Bati 299, 764 22 ZLÍN CZECH REPUBLIC
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Date of report issued by that service : 07.10.2013
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/1937
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 07.10.2013
Date :
13. Podpis :
Signature : Marek B r á z d a
14. K osvědčení je přiložen seznam dokumentů obsažených v homologačních podkladech uložených u homologačního orgánu, který udělil homologaci, a které lze obdržet na vyžádání.
Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the Approval Authority which has considered this approval and which can be obtained upon request.
Seznam dokumentů
List of documents
1 + 1 výkresy bočnice a běhounu pláště
drawing of the tyre sidewalls and tread
1 kótovaný výkres příčného řezu pláště
dimensioned drawing of tyre cross - section

Brazda

Marek B r á z d a



- 1/ Nehodící se škrtněte
Delete that which does not apply

APPROVAL
ECE Regulation No. 54

E8 001937
 Approval No.

[Signature]
 Sign

- 7 - 10 - 2013
 Date

54/1937
 Report No.

Size
215/75R17.5

Trade name, tyre name
PETLAS RZ300

Manufacturer: **PETLAS, Turkey**

TT/TL: **TL** SC: **M** Date of manufacture: **3113**
 LCI: **126/124** Norm./Spec./M+S: **M+S**

Result of the test

The tyre passed all tests according to ECE No. 54

PASSED

Markings

Sidewall: E8 001937 e8 000127-S
 215/75R17.5 PETLAS RZ300 TR
 126/124 M TUBELESS REGROOVABLE RADIAL M+S ALL STEEL 100PSI LR G
 DOT 8SND 70302 3113 PLYS :SIDEWALL 1 STEEL - TREAD 4 STEEL
 MAX LOAD SINGLE 1700kg (3750lbs) AT 690kPa (100psi) COLD
 MAX LOAD DUAL 1600kg (3525lbs) AT 690kPa (100psi) COLD
 MADE IN TÜRKIYE www.petlas.com.tr SAFETY WARNING.....

	Min.	Measured		Min.	Measured
Circle	12mm	12 mm	Size d<20", S<=235mm	6mm	15 mm
"E"	6mm	6 mm	d>=20", S>235mm		
"8"	4mm	4 mm	TT, TL, Date	4mm	5 mm
"PSI"	2mm	3 mm	LCI SC	6mm	6 mm

Tyre dimensions measurement

Width	Test rim: 6.00x17.5	Test inflation: 700 kPa	
	1: 214 mm	2: 214 mm	3: 215 mm
	4: 215 mm	5: 214 mm	6: 214 mm
	Conditioned 24hours, 20-30°C		

Maximum circumference:

Circumference: **2442 mm**

Results

				Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54 S	212 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width S+4% = S _{max}	220 mm
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter D	767 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter d+b(D-d) = D _{max}	788 mm
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter d+a(D-d) = D _{min}	757 mm

Comments Without any comments.

LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/1937

Report No.

E8 001937

Approval No.

Size
215/75R17.5

Trade name, tyre name
PETLAS RZ300

TT/TL: TL
LCI: 126/124
SC: M
Temp./Norm./M+S: M+S

Date of manufacture.: 3113

Conditions of the test

Test drum:	Ø 1707mm		
Test rim:	6.00x17.5		
Test inflation:	700 kPa		
Ambient temperature	38±3 °C		
Max. speed for SC:	M	≈	130 km/h
Max. load corresponding to LI:	126/124	≈	1700 kg
Test speed : Normal*M+S*Special:	72 km/h		

Test procedure

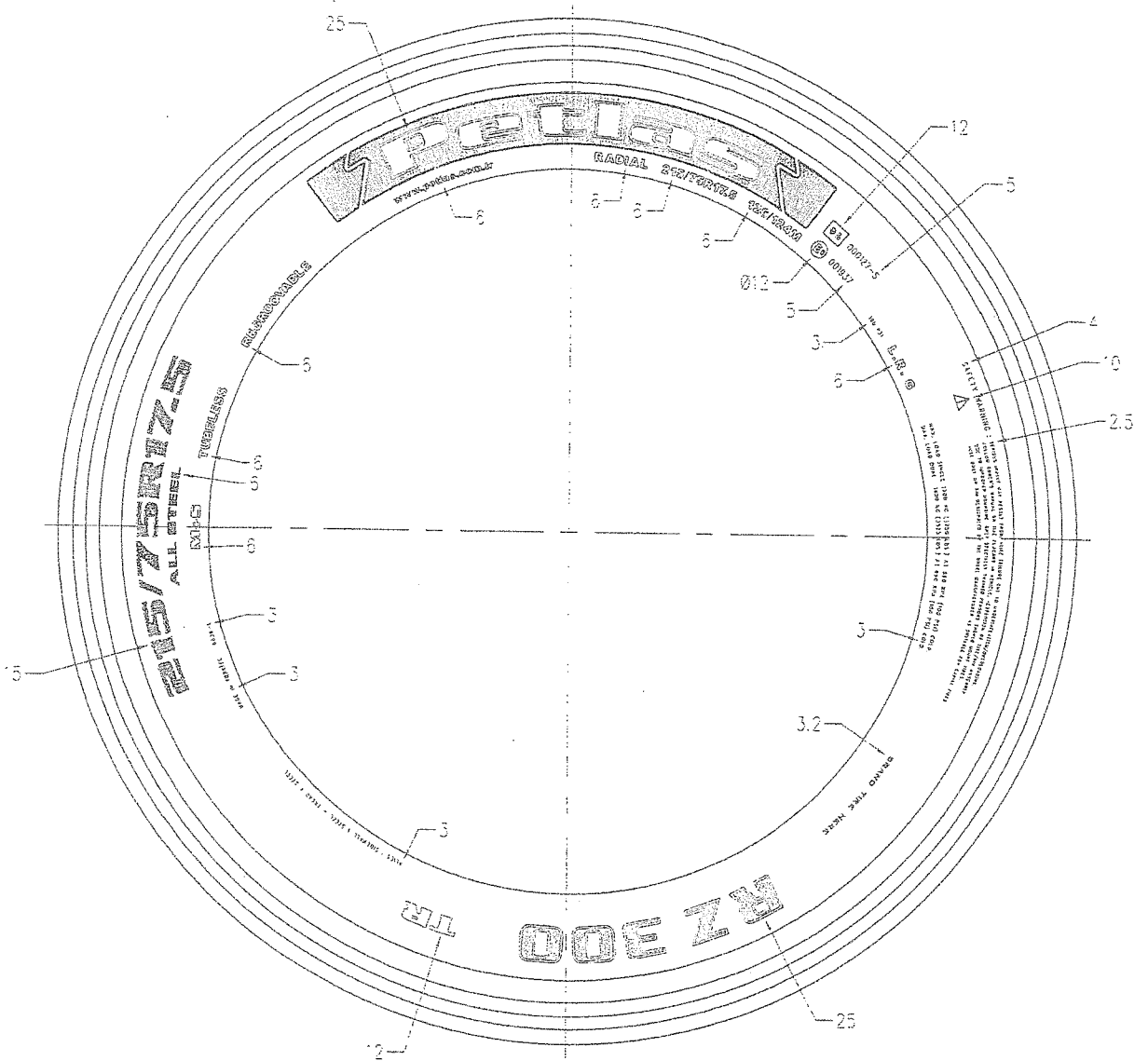
Step	Step time	Load	Test load	Date	Time	Comments
1	7 hours	66 %	1100 daN	26.9.13	12:08	
2	16 hours	84 %	1400 daN	26.9.13	19:08	
3	24 hours	101 %	1684 daN	27.9.13	11:08	OK
Finished:				28.9.13	11:08	OK

Test result

Outer diameter	Before test:	Ø = 778 mm	
	6 hours after test:	Ø = 781 mm	
Diameter difference after the test:		0,4 %	Tolerance ± 3,5%

Comments	Tyre passed the endurance test according to ECE No.54. Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.
----------	--

215/75 R 17,5



APPROVED BY :

IGTT a.s., T. Bati 299, Zlín, CZECH REPUBLIC

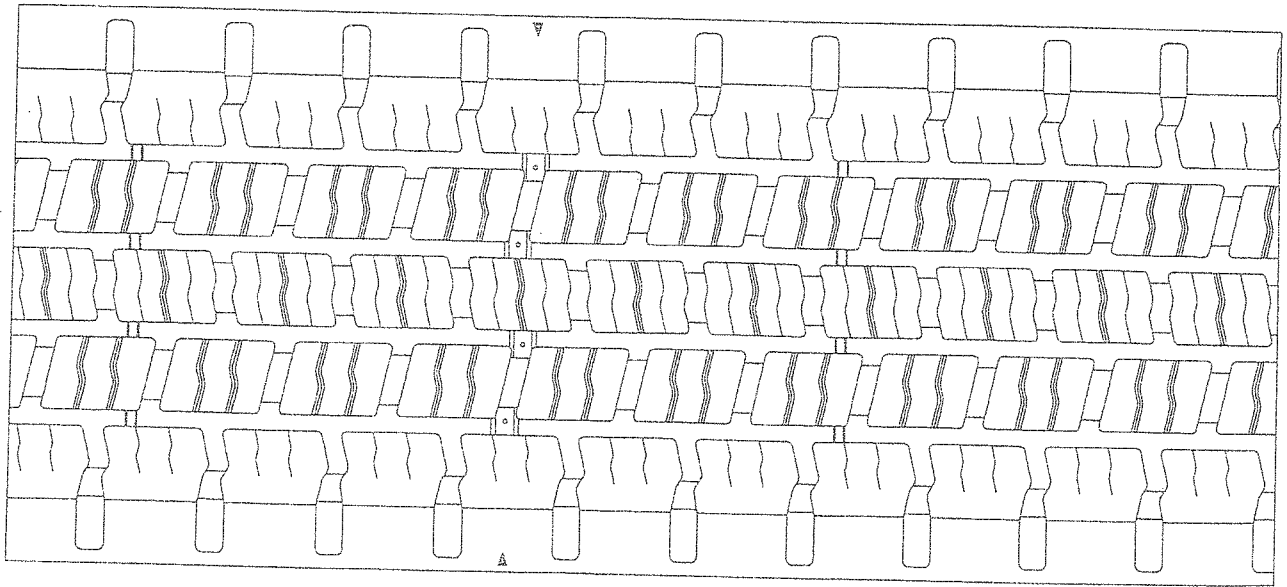
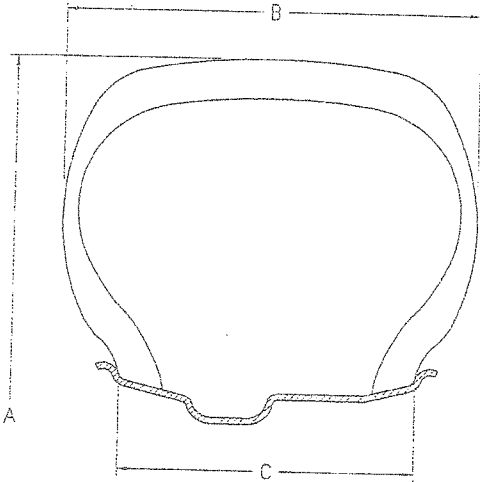
DATE :

- 7 -10- 2013

APPROVAL NUMBER :

E8 001937

215/75 R 17,5



APPROVED BY :

- 7 - 10 - 2013

IGTT a.s., T. Bati 299, Zlín, CZECH REPUBLIC

DATE :

APPROVAL NUMBER : **E8 001937**