

Report: L23038	Test Laboratory:	 
Page: 1 / 3	Prüflabor Nord GmbH	
E1 ECE-R. 109 00 00 62	Groß Floyen 14 24616 Brokstedt	

Report about the examination of series of
retreaded tyres from retreading enterprises
through ECE-Regulation 109

Name and address of inspection location Name und Anschrift des Prüfortes (sofern nicht identisch mit Prüflabor):	Prüflabor Nord GmbH	
Name und Anschrift des Runderneuerers /Herstellers: Manufacturer:	K.A.L.T. Pneu a.s. K Raskovci 807 CZ-28002 Kolin V	
Name und Anschrift der Fertigungsstätte: (sofern nicht identisch mit Hersteller) Name and address of production place: (if not identical to retreading company/ manufacturer)	like manufacturer	
Fabrik- oder Handelsmarke des Reifens: Trade mark:	K.A.L.T. pneu a.s.	
Produktionsvolumen des lfd. Jahres: Production volume of the current year:	cold procedure 25000	hot procedure
Beschreibung der Baureihe: Laufflächenmaterial, Bearbeitungsverfahren, Reifenbauart, Verwendungsart Process method of retreading/ Type of retreading:	cold procedure pre - cured top - capping M+S / 3PMSF / FRT - tyre	
Angaben zu dem geprüften Reifen: Details of tested tyres:	retreaded truck tyre	
Probenentnahme durch: Samplings through:	production place	
Eingangsdatum des Reifens/ Probenentnahme: Date of receipt / Sampling:	21.06.2023	
Zeitraum der Prüfungen: Date of testing:	30.08.2023	bis 01.09.2023
Bemerkungen zum Prüfverfahren: Comments of testing: Prüfort / Test location:	CoP - 2023 Brokstedt, Groß Floyen 14	

Certificate of conclusion

The examined retreaded tyre corresponds to the technical data specified in the report and is representative for the tyre series.
The requirements of the ECE Regulation section 6. and 7. are fulfilled by the tyre.
The tyre markings have been fulfilled in conformity to the ECE - Regulation section 3.
The tests were carried out in accordance with the relevant requirements of DIN EN ISO/IEC 17025:2018.
This test report consists of pages 1 to 3.
Supplement 14

Distributor: test Laboratory
Manufacturer: (1 report)

(Stamp)

Prüflabor Nord GmbH
Groß Floyen 14
24616 Brokstedt
Reg.-Nr. KBA-P 00038-2000



C. Kleingarn
test engineer
Person authorized for the test result
Brokstedt, 01.09.2023



Prüfergebnisse Inspection results								
Reifengröße / Size designation:		385/55 R22,5	71500 g					
Betriebsbreite / Overall width:		386 mm						
Außendurchmesser / Outer diameter:		1008 mm						
Verwendungsart / Category of use:		M+S / 3PMSF / FRT - tyre	Multi T - 320 mm					
Bauart/ Structure:		Radial tyre						
Nenngeschwindigkeitskategorie / Speed symbol:		J	100 km/h					
zusätzl. Geschwindigkeitsk. / Additional speed category:								
Tragfähigkeitsindizes entsprechend der Nenngeschwindigkeitskategorie: Load indices according to nominal speed category:	160	Single / Einzelanordnung:						
	-	Dual / Zwillingsanordnung:						
Entsprechend der zusätzlichen Geschwindigkeitskategorie: According the speed category:	-	Single / Einzelanordnung.:						
	-	Dual / Zwillingsanordnung :						
Messfelge / Rim measurement:		22,5 x 12,25	44 Felgen - Nr.					
Prüfdruck / Inflation pressure for testing:		131 PSI						
Herstellung des Reifens / Date of manufacture:		01 / 23						
Hersteller der Karkasse / Manufacturer of carcass:		Michelin	FVDABMX					
Herstellungsdatum / Date of manufacture / Age of carcass:		44 / 18						
1. Reifenkennzeichnung nach Abschnitt 3 Markings according to annex 3:								
(nicht) erfüllt / (not) fulfilled:		fulfilled						
Mängel / Deficiency:		none						
2. Messung nach Anhang 6: Measurements according to annex 6:		Reifenfülldruck: Inflation pressure for measuring 9,00 bar						
	1	2	3	4	5	6	Max.	
Gesamtbreite Total width:	385,2 mm	385,3 mm	385,3 mm	385,2 mm	385 mm	385,2 mm	385,3 mm	

Messmittel Nr.:	P001	P021	P025	P012	P029
Measuring instrument no. :					

Theoretische Querschnittsbreite: Theoretical cross-section width:		386 mm	
Betriebsbreite / Overall width:		5,5%	407,2 mm
Umfang / Circumference:		3164,0 mm	D min : 983,3 mm
Durchmesser / Outer diameter:		1007,6 mm	D max : 1038,5 mm

3. Messung nach Anhang 7 (Belastung-/ Geschwindigkeit- Dauertest)
Measurements according to annex 7 (Load-/ Speed- Continuous test)

Umfang / Circumference:	3164 mm
Trommeldurchmesser / Diameter test drum:	2,0 m
Prüfgeschwindigkeit / Speed:	48 km/h
Trommelumdrehungen [1/min]: Drum - Rotation:	127,3 1/min
Messdruck / Inflation pressure in test:	9,00 bar
Prüfstand / Test bench:	A01a
Load in kg:	4500 kg

Prüfstufe Test stage	Prüfdauer Test duration	Prüfgeschwindigkeit Test speed	Prüflast Test load		Temp.
Rampe Ramp	10 min	0 - 48 km/h	66%	2970,0 kg	21°C
1	7 h	48 km/h	66%	2970,0 kg	21°C
2	16 h	48 km/h	84%	3780,0 kg	24°C
3	24 h	48 km/h	101%	4545,0 kg	28°C

Defekte/ Failure: none

4. Messung 6 h nach dem Test:
Measurement 6 h after test:

Umfang / Circumference:	3172 mm
Durchmesser / Outer diameter:	1010 mm
Differenz des Außendurchmessers vor und nach dem Test:	0,25%

5. Remarks: cold procedure
CoP - 2023
M+S / 3PMSF / FRT - tyre
Profile: Multi T - 320 mm

6. Profile:



7. Statements of Conformity

Decision rule according to customer requirements: control point "D"
The conformity assessment is carried out without taking the measurement uncertainty into account carried out, i.e. the requirement is fulfilled if the measurement result is less than or is equal to the tolerance limit.
The tolerances are taken from the relevant ECE regulation and the ETRTO.

Validity: The test results relate only to the presented retreaded
tyre with the number: L23038

C. Kleingarn

Christopher Kleingarn
Approval by testing technician 01.09.2023

end of test report