

Test Report / Prüfbericht

Nr. / No.:

RF-000103-A0-007

Anlage-Nr. / Annex-No.:

1 / 3

Seite / Page:

Safety Seal

Auftraggeber / Customer:

Reifengröße / -typ / Tyresize / -type: **205/55 R16 Good Year Eagle NCT 5**

Test Report/Prüfbericht (ECE-R 30)

Operator/Prüfer:	Skibbe	Date/Datum:	20.06.2006
Customer/Kunde:	Safety Seal	Sample-number/Probennummer:	19186

1 Markings/Kennzeichnungen

- 1.1 Trade mark/Handelsname: Good Year
 1.2 Trade pattern/Profilbezeichnung: Eagle NCT 5
 1.3 Size designation/Größenbezeichnung: 205/55 R16
 1.4 Category of use/Verwendungsart: normal
 1.5 Structure/Bauart: Radial
 1.6 Speed category/Geschwindigkeitskategorie: V
 1.7 Load- capacity indices/ Tragfähigkeitsindizes: 91
 1.8 inflation pressure for measuring/ zugrunde gelegter Reifendruck für die Vermessung: - bar
 1.9 inflation pressure for testing/ Reifenprüfdruck: 3,0 bar
 1.10 Resistance/Verstärkung: -
 1.11 Tread Wear Indicator(TWI)/Verschleißindikator:

1	2	3	4	5	6	min
-	-	-	-	-	-	-

- 1.12 Indication/Hinweis: TUBELESS
 1.13 Indication/Hinweis: EMT Extended Mobility Technologie (Run Flat)

2 Measurement/Messung (according to Annex 6/nach Anhang 6):

- 2.1 Measuring rim/Messfelge: 6½ J x 16 H2
 2.2 Tyre serial number/Seriennummer: -
 2.3 Date of manufacture/Herstellungsdatum: 02.04
 2.4 DOT code: NEOF 2T7R 0204
 2.5 Conditioning of tyre pre-measuring at room temperature (min. 24h)/ Konditionierung des Reifens vor der Messung bei Prüfraumtemperatur (min. 24h):

	Date/Datum	Time/Zeit	Inflation pressure/Reifenfülldruck
			- bar (nach ECE-R 30)
Start/Beginn	-	-	- bar
End/Ende	-	-	- bar
Total/Gesamt		-	

Test Report / Prüfbericht

Nr. / No.:

RF-000103-A0-007

Anlage-Nr. / Annex-No.:

Seite / Page:

2 / 3

Auftraggeber / Customer:

Safety SealReifengröße / -typ / Tyresize / -type: **205/55 R16 Good Year Eagle NCT 5**

- 2.6 Overall width at six points (constant distance between the measuring-points)/
Gesamtbreite an sechs Punkten (gleichmäßig am Umfang verteilt):**

1	2	3	4	5	6	Max
-	-	-	-	-	-	-

- 2.7 Circumference/
Umfang: - mm** Outer diameter/
Außendurchmesser: - mm
- 2.8 Allowed maximum overall width in service/
Maximal erlaubte Betriebsbreite: - mm (- %)**
- 2.9 Allowed diameter/
Erlaubter Außendurchmesser: D_{min}: - mm
D_{max}: - mm**

**3 LOAD/SPEED PERFORMANCE TEST according to ANNEX 7/
BELASTUNGS-/GESCHWINDIGKEITS-DAUERPRÜFUNG nach Anhang 7**

Test machine/Prüfmaschine:	Krämer (VMI / Peuss)
Diameter test	
drum/Trommeldurchmesser:	2 m
Place of testing/Prüfungsart:	TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität Adlerstr. 7 D - 45307 Essen

Conditioning of tyre pre-measuring at test- room temperature (min. 3h)/ Konditionierung des Reifens vor der Messung bei Prüfraumtemperatur (min. 3h):

	Date/Datum	Time/Zeit	Inflation pressure/Reifenfülldruck
			3,0 bar (nach ECE-R 30)
Start/Beginn	20.06.2006	8:00	3,0 bar
End/Ende	20.06.2006	12:00	3,0 bar
Total/Gesamt		4 h	

Outer diameter before testing/Außendurchmesser vor Prüfbeginn:

Circumference/Umfang	Outer diameter/Außendurchmesser	infl. Pressure/Reifendruck
- mm	- mm	3,0 bar

Speed symbol/Geschwindigkeitssymbol:

V

Load index/Lastindex:

91

(615 kg)

Test-load/Prüfast (80%): 615 kg x 0,91 x 0,8 = 448 kg 439 daN

Step/ Prüfstufe	Duration of test/ Prüfdauer (min)	Testdrum-speed/ Trommelgeschwindigkeit (km/h)
1	10	0-210
2	10	210
3	10	220
4	10	230
5	20	240

Test Report / Prüfbericht

Nr. / No.:

RF-000103-A0-007

Anlage-Nr. / Annex-No.:

Seite / Page:

3 / 3

Auftraggeber / Customer:

Safety Seal

Reifengröße / -typ / Tyresize / -type: 205/55 R16 Good Year Eagle NCT 5

**Run Flat- Test according to ANNEX 7/ Run Flat Test nach Anhang 7**

Infl. pressurefor testing/Prüfluftdruck

0 bar

Load index/Lastindex:

91

(615 kg)

Test-load/Prüfast (65%):

400 kg

392 daN

Step/ Prüfstufe	Duration of test/ Prüfdauer (min)	Testdrum-speed/ Trommelgeschwindigkeit (km/h)
1	5	0-80
2	60	80

Conditioning after testing at test- room temperature (6h)/
Konditionierung nach dem Test bei Prüfraumtemperatur (6h):

Outer diameter after testing:

Circumference/Umfang	Outer diameter/Außendurchmesser	infl. Pressure/Reifendruck
- mm	- mm	- bar

Difference outer diameter before and after testing (max. 3,5%)/
Abweichung des Außendurchmessers vor und nach dem Test (max. 3,5%):

- mm	- %
------	-----

Failure/Ausfall:

-

Comments/Bemerkungen:

- This tyre was punctured with a dorn of 6mm. This puncture was repaired with **Safety Seal Plus** according to „Richtlinie für die Beurteilung von Luftreifen“ (VkB1 S. 247 Nr. 61; Punkt 5). / Dem Prüfreifen wurde mittels eines Dornes eine ca. 6 mm grosse Beschädigung beigebracht. Diese Fehlstelle wurde mit **Safety Seal Plus** nach der „Richtlinie für die Beurteilung von Luftreifen“ (VkB1 S. 247 Nr. 61; Punkt 5) repariert.
- At this test-sample was first tested the **load/speed-performance-test** and afterwards the **Run Flat-Test according to annex 7.** / Bei diesem Prüfmuster wurde zuerst die **Belastungs-/Geschwindigkeits-Dauerprüfung** und anschließend der **Run Flat-Test nach Anhang 7** durchgeführt.

Essen, 21. Jun. 2006

Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Fachgebiet: Räder – Reifen – Fahrwerk – Tuning



Colling