

**Test Report / Prüfbericht**

Nr. / No.: RF-000103-A0-007  
 Anlage-Nr. / Annex-No.:  
 Seite / Page: 1 / 3  
 Auftraggeber / Customer: Safety Seal  
 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 ge-  
 legter 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: 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. pressure for 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“ (VkB I 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“ (VkB I 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