

Test Report / Prüfbericht

Nr. / No.: RF-000102-A0-007
 Anlage-Nr. / Annex-No.:
 Seite / Page: 1 / 3
 Auftraggeber / Customer: Safety Seal
 Reifengröße / -typ / Tyresize / -type: 225/45 R17 Pirelli P Zero Rosso



Test Report/Prüfbericht (ECE-R 30)

Operator/Prüfer:	Skibbe	Date/Datum:	20.06.2006
Customer/Kunde:	Safety Seal	Sample-number/Probennummer:	19185

1 Markings/Kennzeichnungen

- 1.1 Trade mark/Handelsname: Pirelli
- 1.2 Trade pattern/Profilbezeichnung: P Zero Rosso
- 1.3 Size designation/Größenbezeichnung: 225/45 R17
- 1.4 Category of use/Verwendungsart: Normal
- 1.5 Structure/Bauart: Radial
- 1.6 Speed category/Geschwindigkeitskategorie: Y
- 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: 3,2 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: -

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

- 2.1 Measuring rim/Messfelge: 7½ J x 17 H2
- 2.2 Tyre serial number/Seriennummer: -
- 2.3 Date of manufacture/Herstellungsdatum: 13.06
- 2.4 DOT code: XBC C384 1306
- 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-000102-A0-007

Anlage-Nr. / Annex-No.:

Seite / Page:

2 / 3

Auftraggeber / Customer:

Safety Seal

Reifengröße / -typ / Tyresize / -type: 225/45 R17 Pirelli P Zero Rosso



- 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/Prüfungsort: 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
			3,2 bar (nach ECE-R 30)
Start/Beginn	20.06.2006	8:00	3,2 bar
End/Ende	20.06.2006	11:00	3,2 bar
Total/Gesamt		3 h	

Outer diameter before testing/Außendurchmesser vor Prüfbeginn:

Circumference/Umfang	Outer diameter/Außendurchmesser	infl. Pressure/Reifendruck
- mm	- mm	3,2 bar

Speed symbol/Geschwindigkeitssymbol: Y
Load index/Lastindex: 91 (615 kg)
Test-load/Prüflast (80%): 615 kg x 0,85 x 0,8 = 418 kg 410 daN

Step/ Prüfstufe	Duration of test/ Prüfdauer (min)	Testdrum-speed/ Trommelgeschwindigkeit (km/h)
1	10	0-270
2	20	270
3	10	280
4	10	290
5	10	300
6	10	320

Test Report / Prüfbericht

Nr. / No.: RF-000102-A0-007
 Anlage-Nr. / Annex-No.:
 Seite / Page: 3 / 3
 Auftraggeber / Customer: **Safety Seal**
 Reifengröße / -typ / Tyresize / -type: **225/45 R17 Pirelli P Zero Rosso**



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“ (VkBl 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“ (VkBl S. 247 Nr. 61; Punkt 5) repariert.
- The test was added on one Step (6) on customer requirement. / Die Prüfung wurde auf Kundenwunsch um eine Prüfstufe (6) erweitert.

Essen, 21. Jun. 2006

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



Colling