

Bestätigung über die Festigkeit von PKW-Sonderräder



Auftrags-Nr. -
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber/customer Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 11
 67136 Fußgönheim

Radtyp/wheeltyp GTR 807

Radgröße/wheelsize 8,0 J x 17 H2

Herstellungsdatum/date of manufacture Februar 2007

Gußlegierung/casting-alloy GK-AISi11Mg (DIN 1725)

Prüfergebnis der Dauerfestigkeitsprüfung/test result of the cornering fatigue strength test

Lochkreis- durchmesser <i>pcd</i> [mm]	Einpreß- tiefe <i>offset</i> [mm]	Radlast <i>wheelload</i> [kg]	Abrollumfang <i>circumference</i> [mm]	MB max <i>Mb max</i> [Nm]	Ergebnis Kurzeittest <i>result</i> <i>short time test</i>	Ergebnis Langzeittest <i>result</i> <i>long time test</i>	Anzugsmoment <i>torque moment</i> [Nm]
110/5	20	650	1990	3992	positiv	positiv	130

Das/Die PKW-Sonderrad/-räder, hat/haben die Dauerfestigkeitsprüfung/-en mit den in der Tabelle aufgelisteten Prüfparameter und Ergebnis/-sen abgeschlossen./*The special wheels concluded the cornering fatigue strength test with the testing parameters and results listed in the table.*

Prüfergebnis des Impacttest/test result of the impact test

Testnorm <i>test standart</i>	Neigungs- winkel <i>impact angle</i> [°]	Fallhöhe <i>dropping height</i> [mm]	Überlappung Aufprallplatte/Felgenhorn <i>overlap</i> [mm]	Schlagposition <i>ampling point</i>
ISO Standart 7141	13	230	25	auf Speiche/zwischen Speichen <i>at the spoke/between the spoke</i>

Lochkreis- durchmesser <i>pcd</i> [mm]	Ein- preß- tiefe <i>offset</i> [mm]	Rad- last <i>wheel- load</i> [kg]	Fall- gewicht <i>testload</i> [kg]	Reifengröße <i>tyre-size</i>	Reifen- druck <i>air pressure</i> [bar]	Anrisse Radschüssel/ Aufprallstelle <i>crack</i> <i>centre member/ damage point</i>	totaler Luftverlust <i>total loss of air pressure</i> [< 1 min]	Ergebnis <i>result</i>	Anzugs- moment <i>torque moment</i> [Nm]
110/5	20	650	570	205/40R17	2,5	no/no	no/no	positiv	130

Das/Die PKW-Sonderrad/-räder, hat/haben den Impacttest mit den in der Tabelle aufgelisteten Prüfparameter und Ergebnis/-sen abgeschlossen./*The special wheels concluded the impact test with the testing parameters and results listed in the table.*

Lambsheim., 20. September 2007



Wagner