



Quality Control of Disk Brake Pads
Bremsenprüfung auf automatischem Prüfstand

Approved
Dr. J. Barboza
GM do Brasil

Approved
P. Stirling
Holden's Automotive

Approved
Saab

Will be signed
off later !

Approved
M. Stephens
Holden's Engine Company

Approved
S. Maeda
ISUZU

Approved
K.- F. Bräker
TDCE

Approved
W. T. Fletcher
Delta Motor

File name: 60011---.doc

Prepared: Bru	DM	GMHA	GMB	HEC	ISUZU M.O.	SAAB T.B.	TDCE J. H.	
---------------	----	------	-----	-----	---------------	--------------	---------------	--

July 1997

Page 1 of 8

Revisions

Date	Paragraph
10.96	replacement for GME L-5A/B-11
07.97	GMIO release

Änderungen

Datum	Abschnitt
10.96	Ersatz für GME L-5A/B-11
07.97	GMIO-Freigabe

1 Introduction

1.1 Purpose

This test procedure shall be applied for quality control of disk brake pads.

1.2 Foreword

N.a.

1.3 Applicability

N.a.

1.4 Definitions

Shortcuts

Disk speed: n_s

Braking time: t_{BR}

Pause period: t_p

Cooling temperature: ϑ_A

1.5 References

Nothing in the test procedure, however, supersedes applicable laws and regulations unless a specific exemption has been obtained.

Remark: In the event of a conflict between the English and the domestic language, the English language shall take precedence.

2 Resources

2.1 Facilities

Automatic friction coefficient test stand

2.2 Equipment

2.2.1

Analytical balance

Measuring range (0 to 12.000) g $\leq \pm 1 \%$

2.2.2

Micrometer screw

1 Einleitung

1.1 Zweck

Das Prüfverfahren dient der Qualitätsüberwachung von Scheibenbremsbelägen.

1.2 Vorwort

N.a.

1.3 Anwendbarkeit

N.a.

1.4 Definitionen

Kurzzeichen

Scheibendrehzahl: n_s

Bremszeit: t_{BR}

Pausenzeit: t_p

Abkühltemperatur: ϑ_A

1.5 Referenzen

Falls keine Ausnahmen vereinbart wurden, darf das Prüfverfahren keine anzuwendenden Gesetze und Regelungen außer Kraft setzen.

Hinweis: Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem englischen und dem landessprachlichen Text, ist der englische Text ausschlaggebend.

2 Geräte und Einrichtungen

2.1 Einrichtung

Automatischer Reibwert-Prüfstand

2.2 Ausrüstung

2.2.1

Analysenwaage

Meßbereich (0 bis 12.000) g $\leq \pm 1 \%$

2.2.2

Mikrometerschraube