



Deep Wade Through

Wasserdurchfahrt

Note: This standard may be applied only for current projects. It is Superceded for all future projects and replaced by GMW14547.

Hinweis: Diese Spezifikation darf nur noch für laufende Projekte angewendet werden und ist für alle zukünftigen Projekte ungültig und ersetzt durch GMW14547.

Revisions

Date	Paragraph
12.98	Replacement for GME R-6Y03-1 ITDC release
03.14	Superceded Status

Änderungen

Datum	Abschnitt
12.98	Ersatz für GME R-6Y03-1 ITEZ-Freigabe
03.14	Superceded Status

1 Introduction

1.1 Purpose

Testing of water ingress on electrical and electronic units, wiring harnesses and plugs, as well as influence on idling behaviour and driving faults.

1.2 Foreword

This procedure shall be used for new vehicle/engine developments as well as alterations to the radiator grille/spoiler area.

1.3 Applicability

Complete vehicle and engine range

1.4 Definitions

N. 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

2.1.1

Freshwater basin e.g. Dudenhofen Proving Ground

2.1.2

Circular track

1 Einleitung

1.1 Zweck

Prüfung der Wasserbeaufschlagung bzw. des Wassereintritts an den elektrischen und elektronischen Aggregaten, Kabelsätzen und Steckern sowie der Einfluß auf Leerlaufverhalten und Fahrfehler.

1.2 Vorwort

Dieses Verfahren ist bei Fahrzeug-/Motor-Neuentwicklungen sowie Änderungen des Kühlergrill-/ Spoilerbereichs anzuwenden.

1.3 Anwendbarkeit

Komplette Fahrzeug- und Motorenpalette

1.4 Definitionen

N. 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

2.1.1

Süßwasserbecken z.B. Prüffeld Dudenhofen

2.1.2

Rundbahn