



**Seat Back Torque Test
(Seat Bench)**

**Sitzrücken-Drehmomenttest
(Sitzbank)**

Note: This standard may be applied only for current projects incl. Global Epsilon ε (37##). It is Superceded for all future projects and replaced by GMW14601.

Hinweis: Diese Spezifikation darf nur noch für laufende Projekte einschließlich Global Epsilon ε (37##) angewendet werden und ist für alle zukünftigen Projekte ungültig und ersetzt durch GMW14601.

Revisions

Date	Paragraph
	new
11.94	TDCE release
	reworked, new layout
09.96	TDCE release
02.00	Released for GMB, HEC, Isuzu, Delta, ITDCE
08.07	set to Superseded

Änderungen

Datum	Abschnitt
	neu
11.94	TEZE Freigabe
	überarbeitet, neues Layout
09.96	TEZE Freigabe
02.00	Freigegeben für GMB, HEC, Isuzu, Delta, ITDCE
08.07	Status auf "Superseded" gesetzt

1 Introduction

1.1 Purpose

Investigation of the load resistance of the seat back, its adjustment and locking devices and functional check of the head restraint (if present) for a bench seats, whose back rest and seat squab are separately attached to the body shell.

1.2 Foreword

The idea of the test procedure is to avoid the failure of the above-mentioned test components through loads acting on them in an accident.

All values given in this test procedure were valid at the date of issue. For the actual values refer to the newest editions of the standards mentioned in paragraph 1.5.2.

1.3 Applicability

This test procedure applies to motor vehicles of the category M_1 , if not stated otherwise in the regulations mentioned in paragraph 1.5.2. It serves for product validation with reference to vehicle safety.

1.4 Definitions

Vehicle Category M_1

Motor vehicles for passenger transportation with four wheels at least and eight designated seating positions at most, without regard to the driver's seat.

For further definitions refer to the regulations mentioned in paragraph 1.5.2.

1 Einleitung

1.1 Zweck

Überprüfung der Widerstandsfähigkeit der Rückenlehne, ihrer Einstell- und Verriegelungseinrichtungen sowie Funktionsprüfung der Kopfstütze (falls vorhanden) für eine Sitzbank, deren Rücken und Sitzfläche getrennt an der Karosserie befestigt sind.

1.2 Vorwort

Hintergrund des Prüfverfahrens ist, das Versagen der oben erwähnten Prüfkomponten durch Belastungen, die bei einem Unfall auf sie einwirken können, zu vermeiden.

Alle in diesem Prüfverfahren angegebenen Werte gelten zum Zeitpunkt der Erstellung. Die aktuellen Werte sind den neuesten Ausgaben der unter Abschnitt 1.5.2 genannten Regelungen zu entnehmen.

1.3 Anwendbarkeit

Das vorliegende Prüfverfahren gilt, falls in den in Abschnitt 1.5.2 genannten Regelungen nicht anders festgelegt, für Kraftfahrzeuge der Klasse M_1 . Es dient der Produktvalidierung in Bezug auf die Fahrzeugsicherheit.

1.4 Definitionen

Fahrzeugklasse M_1

Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung mit mindestens vier Rädern und höchstens acht Sitzplätzen, außer dem Fahrersitz.

Weitere Definitionen siehe Richtlinien.