



Procedures of Test for Cellular and Related Materials  
Part 1: Determination of Apparent Density

Prüfverfahren für Schaumstoffe und andere Werkstoffe der  
Karosserieausstattung  
Teil 1: Bestimmung der Rohdichte

Approved  
M.S. Barroco  
GM do Brasil

Approved  
P. Stirling  
Holden's Automotive

Approved  
P.-O. Hedkvist  
Saab

Approved  
M. Stephens  
Holden's Engine Company

Approved  
T. Kanazawa  
ISUZU

Approved  
H. Schenk  
TDCE

Approved  
W.T. Fletcher  
Delta Motor

|                         |    |              |     |     |                 |              |            |             |
|-------------------------|----|--------------|-----|-----|-----------------|--------------|------------|-------------|
| File name: 60283--1.DOC |    |              |     |     |                 |              |            |             |
| Prepared:Hei            | DM | GMHA<br>P.S. | GMB | HEC | ISUZU<br>R.V.D. | SAAB<br>P.M. | TDCE<br>Ku |             |
| August 1996             |    |              |     |     |                 |              |            | Page 1 of 8 |

## Revisions

| Date  | Paragraph                         |
|-------|-----------------------------------|
|       | Replacement for GME 60283, Part 1 |
| 08.96 | GMIO release                      |

## Änderungen

| Datum | Abschnitt                    |
|-------|------------------------------|
|       | Ersatz für GME 60283, Teil 1 |
| 08.96 | GMIO Freigabe                |

August 1996

Page 2 of 8

LBSP GMI 2 11/95



Documents

Document Sharing Hub

## 1 Introduction

### 1.1 Purpose

This test procedure shall be used for the determination of the apparent density of flexible cellular and related materials (rubberised hair, rubberised coconut fibres, mats, felts etc.)

### 1.2 Foreword

N.a.

### 1.3 Applicability

For parts made of above mentioned materials.

### 1.4 Definitions

#### Apparent Density

The apparent density is the quotient of the mass and the volume of a material. The volume is calculated from the dimensions of the test piece and includes internal cavities etc.

### 1.5 References

#### 1.5.1 Order of Precedence

In the event of a conflict between the text of the test procedure and the documents cited herein, the text of the test procedure takes precedence. 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.

#### 1.5.2 Government Documents

##### 1.5.2.1 Legal documents

N.a.

##### 1.5.2.2 Standards

###### 1.5.2.2.1 International

N.a.

###### 1.5.2.2.2 Regional

N.a.

## 1 Einleitung

### 1.1 Zweck

Dieses Prüfverfahren dient zur Bestimmung der Rohdichte von Schaumstoffen und anderen Polsterwerkstoffen wie Gummihaar, Gummikokos, Watten, Vliese, Filze, u.s.w.

### 1.2 Vorwort

N.a.

### 1.3 Anwendbarkeit

Auf alle Teile aus o.g. Werkstoffen.

### 1.4 Definitionen

#### Rohdichte

Die Rohdichte ist der Quotient aus der Masse und dem Volumen, das die Hohlräume einschließt. Das Volumen wird durch die Abmessungen des Probekörpers bestimmt.

### 1.5 Referenzen

#### 1.5.1 Rangfolge der Dokumente

Im Falle eines Widerspruchs vom Text dieses Prüfverfahrens und den Dokumenten, die in dem Prüfverfahren enthalten sind, hat der Text des Prüfverfahrens Vorrang. 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.

#### 1.5.2 Staatliche Dokumente

##### 1.5.2.1 Gesetzliche Dokumente

N.a.

##### 1.5.2.2 Normen

###### 1.5.2.2.1 Internationale

N.a.

###### 1.5.2.2.2 Regionale

N.a.