



# **MALYSIAN** MS 1747: BAHAGIAN 1:2007 **STANDARD**

## **TEKSTIL – TENUNAN MALAYSIA – BAHAGIAN 1: SONGKET MALAYSIA (ULANGKAJI PERTAMA)**

**ICS: 59.080.10**

Descriptors: tekstil, tenunan, Songket Malaysia, spesifikasi bahan, pengujian, ketahanan warna, kualiti songket, corak songket, pelabelan

**© Copyright 2007**

**DEPARTMENT OF STANDARDS MALAYSIA**

## DEVELOPMENT OF MALAYSIAN STANDARDS

The **Department of Standards Malaysia (DSM)** is the national standardisation and accreditation body.

The main function of the Department is to foster and promote standards, standardisation and accreditation as a means of advancing the national economy, promoting industrial efficiency and development, benefiting the health and safety of the public, protecting the consumers, facilitating domestic and international trade and furthering international cooperation in relation to standards and standardisation.

Malaysian Standards are developed through consensus by committees which comprise of balanced representation of producers, users, consumers and others with relevant interests, as may be appropriate to the subject in hand. These standards where appropriate are adoption of international standards. Approval of a standard as a Malaysian Standard is governed by the Standards of Malaysia Act 1996 (Act 549). Malaysian Standards are reviewed periodically. The use of Malaysian Standards is voluntary except in so far as they are made mandatory by regulatory authorities by means of regulations, local by-laws or any other similar ways.

The Department of Standards appoints **SIRIM Berhad** as the agent to develop Malaysian Standards. The Department also appoints SIRIM Berhad as the agent for distribution and sale of Malaysian Standards.

For further information on Malaysian Standards, please contact:

**Department of Standards Malaysia**  
Century Square, Level 1 & 2  
Blok 2300, Jalan Usahawan  
63000 Cyberjaya  
Selangor D.E.  
MALAYSIA

Tel: 60 3 8318 0002  
Fax: 60 3 8319 3131

<http://www.standardsmalaysia.gov.my>

E-mail: [info@standardsmalaysia.gov.my](mailto:info@standardsmalaysia.gov.my)

OR **SIRIM Berhad**  
(Company No. 367474 - V)  
1, Persiaran Dato' Menteri  
P.O. Box 7035, Section 2  
40911 Shah Alam  
Selangor D.E.

Tel: 60 3 5544 6000  
Fax: 60 3 5510 8095

<http://www.sirim.my>

**KANDUNGAN**

	<b>Muka surat</b>
Perwakilan jawatankuasa .....	ii
Pendahuluan .....	iii
0 Pengenalan .....	1
1 Skop .....	1
2 Rujukan normative .....	1
3 Definisi .....	2
4 Spesifikasi bahan .....	4
5 Kriteria bagi kualiti songket .....	4
6 Corak songket .....	6
7 Struktur songket tradisional .....	6
8 Pemeliharaan dan penjagaan .....	7
9 Kaedah-kaedah pengujian songket .....	7
10 Penandaan dan pelabelan .....	8
Jadual	
1 Kepadatan tenunan .....	5
2a Keperluan bagi ketahanan warna ( <i>Blue wool rating</i> ) .....	7
2b Keperluan bagi ketahanan warna ( <i>Grey scale</i> ) .....	7
Gambarajah	
1 Struktur kain sarung .....	9
2 Struktur asas selendang .....	9
Lampiran	
A Proses menenun Songket Malaysia .....	10
B Corak Songket Malaysia .....	12

## MS 1747: BAHAGIAN 1:2007

### Perwakilan jawatankuasa

Jawatankuasa Standard Perindustrian bagi *Textiles and Apparels* (ISC Q), yang mengawasi pembangunan Standard Malaysia ini, terdiri daripada wakil-wakil dari organisasi-organisasi berikut:

Institut Kimia Malaysia  
Institut Penyelidikan Sains dan Teknologi Pertahanan  
Jabatan Kimia Malaysia  
Jabatan Perikanan Malaysia  
Jabatan Standard Malaysia  
Malaysian Knitting Manufacturers Association  
Malaysian Textile Manufacturers Association  
Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia  
SIRIM QAS International Sdn Bhd  
Universiti Teknologi MARA

Jawatankuasa Teknikal bagi *Textiles, Apparels and Physical Tests* yang mengawalselia pembangunan Standard Malaysia ini terdiri daripada wakil-wakil dari organisasi-organisasi berikut:

Institut Kraf Negara  
Institut Penyelidikan Sains dan Teknologi Pertahanan  
Jabatan Kimia Malaysia  
Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri  
Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna  
Kolej Tunku Abdul Rahman  
Malaysian Knitting Manufacturers' Association  
Malaysian Textile Manufacturers' Association  
Penfabric Sdn Bhd  
Politeknik Seberang Perai  
SIRIM Berhad  
SIRIM QAS International Sdn Bhd (Product Certification Section)  
Universiti Teknologi MARA

Kumpulan Kerja bagi Tenunan yang membangunkan Standard Malaysia ini terdiri daripada wakil-wakil dari organisasi-organisasi berikut:

Bibah Songket  
Jabatan Kimia Malaysia  
Jabatan Muzium Sarawak  
Kelwev (M) Sdn Bhd  
Kemas Negeri Sarawak  
Kumpulan Tenun Kampung Rejang  
Nor Atikah Songket  
Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia  
Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia, Cawangan Sarawak  
Pusat Pembangunan Kraf Terengganu  
Pusat Pembangunan Kraf Kelantan  
Sarawak Economic Development Corporation  
SIRIM Berhad (Advanced Automation Technology Centre)  
SIRIM Berhad (Secretariat)  
SIRIM QAS International Sdn Bhd  
Terengganu Songket  
Universiti Teknologi MARA  
Universiti Malaysia Sarawak  
Wan Manang Songket

## PENDAHULUAN

Standard Malaysia ini telah dibangunkan oleh Kumpulan Kerja bagi Tenunan di bawah bidang kuasa Jawatankuasa Standard Perindustrian bagi *Textiles and Apparels*.

Standard Malaysia ini merupakan ulangkaji pertama bagi MS 1747: Bahagian 2, *Tekstil – Tenunan Malaysia: Bahagian 2: Songket Semenanjung*.

Perubahan utama di dalam ulangkaji ini adalah seperti berikut:

- a) perubahan tajuk kepada *Tekstil – Tenunan Malaysia – Bahagian 1: Songket Malaysia*;
- b) penambahan di dalam definisi bagi terma-terma yang berkaitan dengan songket; dan
- c) perubahan di 9.2 dan Jadual 2 iaitu penambahan ke atas keperluan bagi ketahanan warna.

MS 1747 terdiri daripada bahagian-bahagian berikut di bawah tajuk utama *Tekstil – Tenunan Malaysia*:

- Bahagian 1: Songket Malaysia
- Bahagian 2: Tenunan Pua Kumbu\*
- Bahagian 3: Tenunan Pahang\*
- Bahagian 4: Tenunan Dastar\*

Standard Malaysia ini membatalkan dan menggantikan MS 1747: Bahagian 2: 2004, *Tekstil – Tenunan Malaysia: Bahagian 2: Songket Semenanjung*.

Pematuhan kepada Standard Malaysia tidak dengan sendirinya memberi kekebalan daripada tanggungjawab perundangan.

\* Standard Malaysia yang akan dibangunkan