

VERIFIKASI REKA BENTUK

LIF PENUMPANG, LIF PENUMPANG DAN BARANG – BARU DAN PEMBAHARUAN



1- Lukisan Reka bentuk

- Disahkan oleh badan pemeriksaan yang diberi kuasa atau lukisan reka bentuk daripada pihak pengilang;
- Menyatakan model, standard yang diiktiraf dan maklumat pihak pengilang lif;
- Meliputi kesemua skop bagi model yang ingin dipohon seperti yang dinyatakan dalam Sijil Ujian Sistem Lif.



2- Pengiraan Reka Bentuk

Mengandungi pengiraan lengkap berdasarkan edisi terkini standard yang diiktiraf, maklumat model, maklumat pembuat/pengilang, *main parameters, calculation of traction capacity, safety of traction ropes, car guides, safety gear, speed governor, overspeed governor ropes.*



3- Sijil dan laporan ujian sistem lif

Dikeluarkan oleh Badan Pemeriksaan Yang Diberi Kuasa seperti yang disenaraikan dalam Jadual Pertama Peraturan

Sekiranya tidak lengkap seperti 3(A) dan 3(B), pemohon hendaklah mengemukakan sijil ujian sistem lif daripada Badan Pemeriksaan Yang Diberi Kuasa dan laporan seperti 3(A) dan 3(B) dikeluarkan oleh Pengilang dan disahkan oleh Badan Pemeriksaan Yang Diberi Kuasa (dalam bentuk surat rasmi/deklarasi/emel rasmi)



3(A)- kriteria sijil dan laporan ujian sistem lif

Mengandungi maklumat seperti berikut:

- i) Nombor sijil;
- ii) Nama Badan Pemeriksaan Yang Diberi Kuasa;
- iii) Nama dan alamat lengkap pembuat/pengilang jentera;
- iv) Edisi terkini standard yang diiktiraf;
- v) Jenis Loji (Lif Penumpang/Barang/Eskalator dll);
- vi) Model;
- vii) Tarikh sijil dikeluarkan; dan
- viii) Tarikh tamat tempoh sahlaku sijil sekiranya ada.



3(B) Kriteria laporan ujian sistem lif

Mengandungi perincian spesifikasi teknikal seperti berikut;

- i) Beban kontrak, bilangan penumpang dan keluasan kar;
- ii) Kelajuan kontrak;
- iii) Max travelling height;
- iv) Max stops;
- v) Maxhine room position;
- vi) Maxhine/Motor type;
- vii) Controller/control type/control system;
- viii) Suspension type;
- ix) Diameter of suspension rope
- x) Min breaking load of suspension rope;
- xi) Max and min car weight;
- xii) Type of guide rail car & cwt
- xiii) Senarai Komponen keselamatan lengkap berserta maklumat model, pembuat dan nombor sijil ujian yang dikeluarkan oleh Badan Pemeriksaan Yang Diberi Kuasa.

VERIFIKASI REKABENTUK

LIF PENUMPANG, LIF PENUMPANG DAN BARANG – BARU DAN PEMBAHARUAN



4- Sijil Ujian dan Laporan Ujian Komponen Keselamatan

Sijil dan Laporan Ujian komponen keselamatan yang perlu dikemukakan adalah seperti yang disenaraikan pada Sijil dan Laporan Ujian Sistem sahaja dan hendaklah dalam tempoh sah laku.



5- Sijil dan Laporan Tali Dawai Penggantung Utama dan 6-Sijil Tali Pengawal Imbang

Sijil dan laporan tali dawai ditentukan oleh badan pemeriksaan yang diberi kuasa dan dinyatakan dalam sijil ujian sistem lif; atau

Sijil dan laporan pengilang tali dawai yang menyatakan diameter, pembinaan, minimum breaking load, tensile strength, standard yang diiktiraf dan pelbagai spesifikasi teknikal tali yang berkaitan, berdasarkan kepada standard yang diiktiraf; atau



Sijil pengilang tali dawai dan laporan tali dawai menyatakan diameter, pembinaan, minimum breaking load, tensile strength, standard yang diiktiraf dan pelbagai spesifikasi teknikal tali yang berkaitan, berdasarkan kepada standard yang diiktiraf dikeluarkan makmal/pusat pengujian yang diiktiraf (MIBAS/MRA/ILAC&APAC)



7- Butir lengkap Ciri keselamatan

Butir-butir lengkap ciri-ciri keselamatan mengikut standard yang diiktiraf



8- Lain-Lain Dokumen

Surat permohonan seperti yang dinyatakan pada syarat khusus permohonan dan lain-lain dokumen yang berkaitan