

Pematuhan Standard Yang Diiktiraf Kini Menjadi Kewajipan Di Bawah Peraturan Baharu 2024

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 telah pun berkuat kuasa pada 1 Jun 2024. Peraturan baharu ini membawa perubahan besar dalam industri, terutamanya kepada syarikat yang mengendalikan loji berisiko tinggi.

Di bawah peraturan ini, **tiga jenis loji** kini wajib mempunyai Perakuan Kelayakan (Certificate of Fitness – CF):

1. Dandang stim (steam boilers)
2. Bejana tekanan (pressure vessels)
3. Jentera mengangkat (lifting machines)

Ini bermaksud setiap **reka bentuk, bahan, pembinaan, pemeriksaan dan pengujian** loji-loji ini mesti mematuhi "standard yang diiktiraf" seperti yang disenaraikan dalam **Jadual Keempat** peraturan berkenaan.

P.U. (A) 99	
JADUAL KEEMPAT [Peraturan 2]	
STANDARD YANG DIIKTIRAF	
Senarai standard yang diiktiraf	
1.	AD Merkblätter Technical Rules
2.	American National Standards Institute (ANSI)
3.	American Petroleum Institute Standards (API)
4.	Australian Standards (AS)
5.	British Standards (BS)
6.	Deutsches Institut für Normung (DIN)
7.	European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC)
8.	Indian Boilers Regulations
9.	International Electrotechnical Commission Standard (IEC)
10.	International Organization for Standardization (ISO)
11.	New Zealand Standards (NZS)
12.	Nippon Kaiji Kyokai
13.	Standard Malaysia (MS)
14.	Standards of The Tubular Exchanger Manufacturers Association (TEMA)
15.	Swedish Pressure Vessel Code
16.	The American Society of Mechanical Engineers (ASME)
17.	The European Committee for Standardisation (CEN)

Mengapa ia penting kepada industri?



Di bawah Peraturan 4(c), pemunya atau pengendali loji bertanggungjawab untuk "Memastikan reka bentuk, bahan, pembinaan, kualiti pelaksanaan, pemeriksaan dan pengujian loji yang menghendaki perakuan kelayakan mematuhi standard yang diiktiraf."

Kegagalan mematuhi standard ini boleh menyebabkan:

- ✗ CF tidak diluluskan
- ✗ Risiko kemalangan meningkat
- ✗ Tindakan penguatkuasaan
- ✗ Penutupan operasi

Kesimpulan

Peraturan baharu ini menekankan bahawa pematuhan standard antarabangsa bukan lagi pilihan, tetapi kewajipan undang-undang.

Organisasi atau persatuan seperti NASLEM bertanggungjawab untuk membantu industri memahami keperluan ini dan memastikan setiap loji memenuhi tahap keselamatan tertinggi.