



- CE (Communauté Européenne)
- Pflicht für alle in der EU verkaufen Produkte
- „technischer Reisepass“ für die EU
- Produkt wird nach Anforderungen und Richtlinien der EU hergestellt



- ENEC (European Norms Electric Certification)
- Für elektrische Bauteile und Geräte
 - Wird von unabhängigen Prüfungsinstututen vergeben

In Deutschland: TÜV Rheinland



- ENEC+
- Prüfung des zuverlässigen Betriebs von LED Modulen und Leuchten



- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- selbststerklärend



- GS (geprüfte Sicherheit)
- freiwilligen Prüfsiegel
 - Einziges Kennzeichen für die Produktsicherheit in Europa



- DIN (Deutsche Industriennorm)
- festgelegte Anforderungen an ein Produkt
 - Bewertung freiwillig, wenn gesetzlich nicht gefordert

Einheitlicher Standard für in Deutschland hergestellte Produkte



- DIN geprüft
- Strenge Vergabekriterien
 - unabhängig kontrolliert
 - Transparente Vergabekriterien



- TÜV Eco-Kreis
- gesundheitliche und ökologische Ansprüche an ein Produkt
 - Beurachtung Energieverbrauch, EMV und Ergonomie



- Energy Star
- Ziel: Schadstoffe und Emissionen reduzieren
 - Symbolisiert, dass ein Produkt energieeffizienter ist, als der Standard fordert



- Europäisches Umweltzeichen
- kennzeichnet umweltfreundliche Produkte
 - Für Produkte des täglichen Bedarfs (ausgenommen Lebensmittel und Arznei) und Dienstleistungen

verbraucherzentrale Bundesverband

- Verbraucherzentralen
unabhängige Interessenvertreter der Konsumenten



- VDE (Verband deutscher Elektrotechniker)

- Prüfung von elektrischen Betriebsmitteln/Produkten auf Sicherheit und Funktion



- BLAUER ENGEL

- Prüfsiegel der Bundesregierung
- Steht für Umweltschutz und Gesundheit
- Misst die Umweltverträglichkeit hergestellter Güter



- RAL Umwelt

- Signalisiert dem Verbraucher Qualität und Seriosität
- beurteilt ob Produkte sicher, haltbar oder umweltfreundlich sind



- TCO (Tjänstemännen Central Organisation)

- certifiziert nachhaltige und ergonomische IT Produkte
- bekannt für Computermonitore



- TCO 99

- Geltungsbereich: Flachbildschirme, Kathodenstrahlmonitore, Desktop- und Notebook PCs, Tastaturen und Drucker

- beinhaltet Grenzwerte für elektrische und magnetische Felder, Ergonomie und Emissionen



- TCO 03

- certifiziert nur Kathodenstrahl- und Flachbildschirme
- Anforderungen enthalten Bedingungen von TCO 99
- Sicht von allen Seiten sollte eine hohe Qualität aufweisen und der Bildschirm sollte neigbar sein