

Jahresbericht 2025

TK 111, Umweltaspekte bei elektrotechnischen und elektronischen Produkten und Systemen

Vorsitz: vakant

Das nationale TK 111 hat nach einem erneuten Zuwachs nun 32 Mitglieder. Im Berichtsjahr wurde keine Sitzung abgehalten, aber die Stellungnahmen zu den verteilten Dokumenten erfolgten auf dem Korrespondenzweg mittels dem CES-Kundenportal.

Total wurden im Lauf des Jahres 118 Dokumente an das TK verteilt. 50 Abstimmungsdokumente respektive zu kommentierende Dokumente wurden zur Beurteilung in die Vernehmlassung gegeben und sind auf dem Korrespondenzweg erledigt worden.

Das IEC TC 111 erstellt horizontale internationale Normen, die entscheidend dazu beitragen, dass elektrische und elektronische Produkte umweltbewusst gestaltet werden. Sie helfen beim Recycling und Produktlebensendmanagement die Kreislaufwirtschaft zu verbessern.

Publiziert wurden als IEC und Cenelec-Norm SN EN IEC 82474-1:2025 'Materialdeklaration - Teil 1: Allgemeine Anforderungen' und SN EN IEC 63366:2025 'Produktkategorieregeln für die Ökobilanzierung von elektrischen und elektronischen Produkten und Systemen'.

Wichtig ist die Revision zu WEEE mit prEN 50625-1:2025 'Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung', wobei die Publikation Ende 2026 geplant ist.

Das Thema Digital Product Passport (DPP) wird im Gremium CEN/CLC JTC 24 behandelt. DPP wird uns in naher Zukunft stark beschäftigen, da ab Mitte 2026 die Framework-Normen EN 182xx publiziert werden. Ziele des DPP sind unter anderem

- (1) Verbesserung der nachhaltigen Produktion;
- (2) Verlängerung der Produktlebensdauer, Optimierung der Produktnutzung;
- (3) Unterstützung der Verbraucher bei der Auswahl nachhaltiger Produkte;
- (4) Ermöglichung des Übergangs zur Kreislaufwirtschaft durch Steigerung der Material- und Energieeffizienz

International ist das TK 111 der Schweiz in den folgenden Arbeitsgruppen aktiv:

CLC TC 111X/WG 05	Substance management and declaration
CLC TC 111X/WG 06	WEEE Recycling Standards
CLC TC 111X/WG 08	Method for quantitative eco design via life cycle assessment and environmental declarations through product category rules for EEE
CLC TC 111X/WG 12	Design for Plastics Recycling
TC 111/WG 3	Test methods of certain substances
TC 111/WG 5	General method for assessing the proportion of reused components in products
TC 111/WG 15	Product category rules for LCA of electrical and electronic products and systems.

TC 111/WG 17	Greenhouse gas (GHG)
TC 111/WG 18	E-waste
TC 111/WG 19	Material declaration for products of and for the electrotechnical industry: Guidance for the implementation of IEC 62474.
TC 111/WG 20	Guidance on material circularity considerations in environmentally conscious design
TC 111/JWG 16	Material Declaration
TC 111/JWG ECD-62430	Environmental Conscious Design (ECD) - Principles, requirements and guidance
TC 111/SDBT 62474	Material Declaration for Products of and for the Electrotechnical Industry DB

Gestalten Sie Normen mit, die die Zukunft prägen: Werden Sie Teil unseres Teams und helfen Sie mit, die Anforderungen unserer Schweizer Stakeholder noch besser umzusetzen.

Neue Mitglieder sind gerne willkommen.

Bei Fragen oder Anregungen steht das CES-Sekretariat jederzeit zur Verfügung (CES@electrosuisse.ch).

(HP. L.)