

Jahresbericht 2020

TK 15, Feste elektrische Isolierstoffe

Vorsitz: Thomas Hillmer, Breitenbach
Sekretariat CES: Andre Mingard, Fehraltorf

Am 14. Januar 2021 fand die Jahrestagung des TK 15 statt. Diese konnte auf Grund der Covid 19 Situation nicht in Fehraltorf stattfinden und musste deshalb leider per Videokonferenz durchgeführt werden.

Das TK 15 hatte per Ende 2020 sechs Mitglieder (2019: 6) und ein korrespondierendes Mitglied (2019: 2) von fünf verschiedenen Schweizer Industrieunternehmen. Sechs Experten sind teilweise mehrfach in drei IEC TC15 Arbeitsgruppen und fünf TC15 Maintenance Teams als aktive Mitglieder tätig. Darüber hinaus sind fünf Experten in sechs Arbeitsgruppen des IEC TC112 aktiv.

71 Dokumente wurden von Herrn Mingard an die TK Mitglieder verteilt. Darunter waren 28 Abstimmungsdokumente. Für drei Committee Drafts und zwei Fragebögen wurden Kommentare eingereicht. Zwei Committee Drafts wurden ohne Kommentar akzeptiert, ein New Work Item Proposal wurde mit Kommentar gutgeheissen. Bei acht Dokumenten hat sich das TK 15 der Stimme enthalten.

Folgende sechs Normen sind in 2020 neu erschienen:

- IEC 60667-3-1:2020
"Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Flat sheets"
- IEC 60667-1:2020
"Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 1: Definitions and general requirements"
- IEC 60667-2:2020
"Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 2: Methods of test"

- IEC 60112:2020
"Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials"
- IEC/TS 62836:2020
"Measurement of internal electric field in insulating materials - Pressure wave propagation method"
- IEC/TR 61858-3:2020
"Electrical insulation systems - Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) - Part 3: Clarification of electrical insulating materials (EIMs) and auxiliary materials"

An dieser Stelle sei den Mitgliedern des TK gedankt. Einen besonderen Dank möchte ich unserem Sekretär Herrn Mingard aussprechen.

Für weitere Fragen stehen Herr Mingard und ich gerne zur Verfügung.

(T.H.)