

Jahresbericht 2021

TK 15, Feste elektrische Isolierstoffe

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

Am 21. Januar 2022 fand die Jahrestagung des TK 15 statt. Diese musste auf Grund der Covid 19 Situation leider bereits zum zweiten Mal per Videokonferenz durchgeführt werden.

Das TK 15 hatte per Ende 2021 9 Mitglieder (2020: 6) von 5 verschiedenen Schweizer Industrieunternehmen. 3 neue Experten konnten im Laufe des Jahres gewonnen werden, 1 ist leider ausgeschieden.

Alle Fachkollegen des TK sind teilweise mehrfach in 3 IEC TC 15 Arbeitsgruppen und 5 TC 15 Maintenance Teams als aktive Mitglieder tätig. Darüber hinaus sind 5 Experten in 5 Arbeitsgruppen des IEC TC 112 aktiv.

Mitglieder des TK 15 haben an den virtuellen, jährlichen Plenarversammlungen des TC 112 (29.10.2021) und des TC 15 (16.11.2021) teilgenommen.

83 Dokumente wurden von Herrn Mingard an die TK Mitglieder verteilt. Darunter waren 31 Abstimmungsdokumente. 7 «Committee Drafts» wurden ohne Kommentar akzeptiert, 2 «New Work Item Proposals» wurden gutgeheissen. Für 2 «Questionnaires» wurden Kommentare eingereicht. 1 Committee «Draft for Vote» wurde abgelehnt. Bei 4 Dokumenten hat sich das TK 15 der Stimme enthalten.

Folgende 5 Normen sind im Jahr 2021 neu erschienen:

- EN IEC 60455-3-8:2021
Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 3-8: Specifications for individual materials - Resins for cable accessories
- IEC 60674-3-1:2021
Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors
- IEC 60455-3-8:2021
Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 3-8: Specifications for individual materials - Resins for cable accessories

- EN IEC 60216-3:2021
Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics
- IEC 60216-3:2021
Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics

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.)